

TECHNISCHE HOCHSCHULE CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG

Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1961/62

Sommersemester 1962



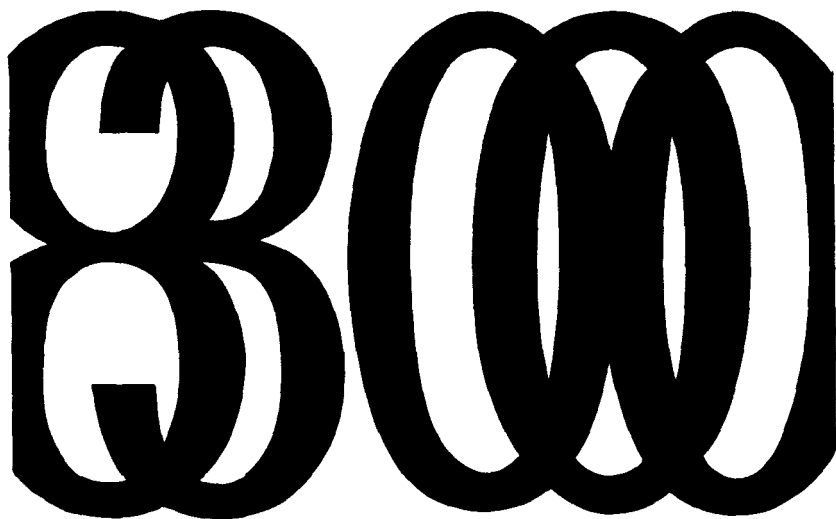
Präsenzbestand

**Benutzung
nur im Lesesaal**

Braunschweig / 1961



2214-408-3



Dreiundachtzigtausend Menschen arbeiten bei uns im Salzgitter-Konzern. Sie fördern Eisenerz, Kohle und Erdöl. Sie erzeugen Roheisen, Stahl, Energie und eine Vielzahl von Nebenprodukten. Sie schaffen Walzwerk- und Gießereierzeugnisse und damit die Ausgangsprodukte für unsere weiterverarbeitenden Unternehmen des Maschinen- und Schiffbaus und der Fahrzeugindustrie. Durch Freude am Fortschritt, durch Erfahrung und den Sinn für Qualität ließen unsere Mitarbeiter den Namen Salzgitter zu einem Begriff in der deutschen Wirtschaft werden.

**SALZGITTER AG**

22 14-408 3

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

Braunschweig, Pockelsstraße 4 · Fernsprech-Sammel-Nr. 30811



Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1961/62

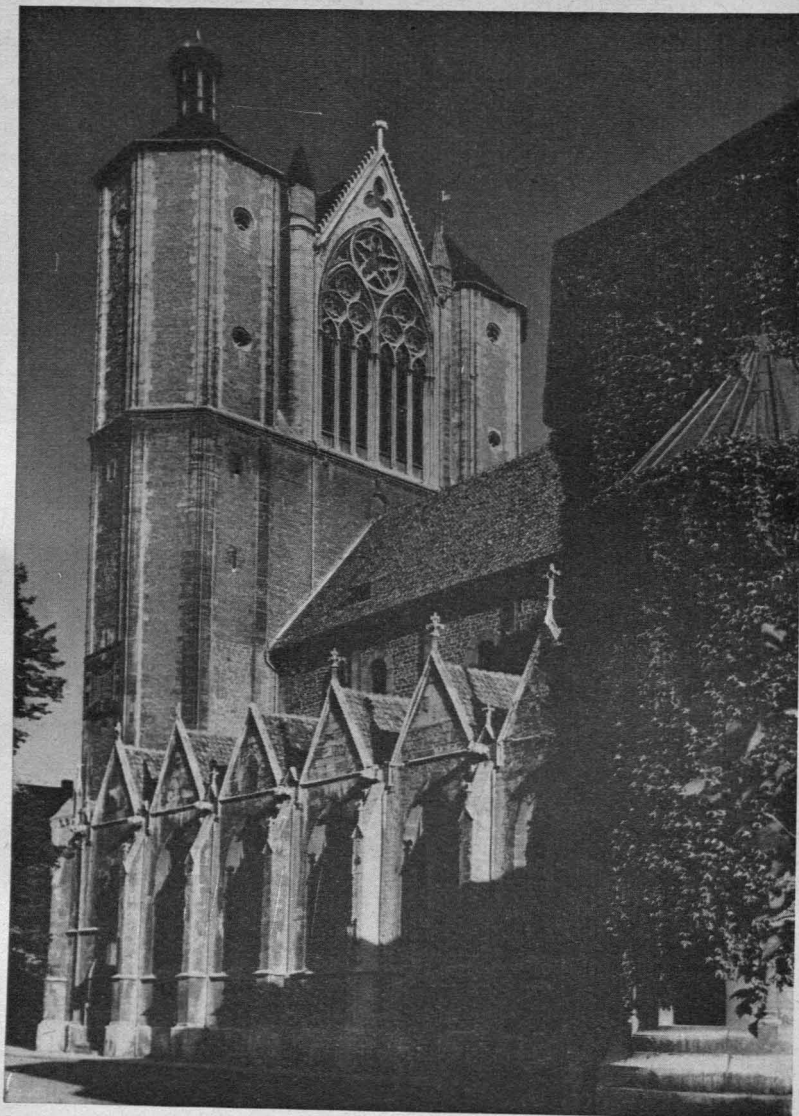
Sommersemester 1962

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis



St. Blasius - Dom (1173-1195)

Foto: Heidersberger

1100 jähriges Braunschweig

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den grössesten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaus-haltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenden, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Se. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Namen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürfe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkänntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Se. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres	5
Merkblatt für die Zulassung zum Studium	6
Ehrendoktoren und Ehrensenatoren	8
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen	13
Verzeichnis des Lehrkörpers	18
Lehrstühle, Institute und Seminare	34
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	41
Philosophische Abteilung	63
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	70
Abteilung für Bauingenieurwesen	74
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	80
Abteilung für Elektrotechnik	94
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	100
Namenverzeichnis	102
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 15. Juli 1961

Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1961 – 30. 9. 1962)

Wintersemester 1961/62

Beginn des Semesters	16. Oktober 1961
Einschreibungen	vom 16. Oktober 1961 bis 28. Oktober 1961
Belegfrist	vom 31. Oktober 1961 bis 11. November 1961
Beginn der Vorlesungen und Übungen	2. November 1961
Weihnachtsferien	vom 22. Dezember 1961 bis 7. Januar 1962 (einschl.)
Ende des Semesters	24. Februar 1962

Sommersemester 1962

Beginn des Semesters	9. April 1962
Einschreibungen	vom 9. April 1962 bis 28. April 1962
Belegfrist	vom 23. April 1962 bis 11. Mai 1962
Beginn der Vorlesungen und Übungen	2. Mai 1962
Pfingstferien	vom 9. Juni 1962 bis 16. Juni 1962 (einschl.)
Ende des Semesters	27. Juli 1962

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachricht anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester sind von Beginn des Sommersemesters bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters (für die Fachrichtung Architektur bis zum 30.6.) und Bewerbungen zum Sommersemester von Beginn des Wintersemesters bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters auf dem vorgeschriebenen Formblatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt, Pockelsstraße (Rektorsbaracke, Zimmer 6), einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich. Bei schriftlicher Anforderung ist das Porto für die Zusendung beizufügen.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweis. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk des Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in Urschrift und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bedingungen zum Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis haben den Nachweis zu erbringen, daß sie den Vorlesungen und Übungen mit Verständnis folgen können. Sie haben angeforderten Unterlagen in Urschrift und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen. Alle weiteren Bestimmungen sind in einem besonderen Merkblatt enthalten, das beim Immatrikulations- und Prüfungsamt angefordert werden kann.

Für das Studium des Maschinenbaues und der Elektrotechnik müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen gegen Einsendung von 0,70 DM anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorgabe der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll. Für das Studium des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkblätter und Vordruck für Tätigkeitsnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium der Architektur müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist. Den Studierenden der Architektur wird ferner empfohlen, nach Abschluß der Vorprüfung eine einjährige Büro- oder Bauführerpraxis abzuleisten.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Hochschulgebühren

1. Aufnahmegebühr:		Reihenuntersuchung	DM 1,—	
Aufnahmegebühr bei erstmaliger oder		Akademisches		
wiederholter Einschreibung	DM 30,—	Hilfswerk	DM 12,—	
		ASIA-Beitrag	DM 4,50	
		Hilfsfonds	DM 2,50	DM 39,—
2. Studiengebühr:		6. Gasthörergebühr:		
Die Studiengebühr		Aufnahme- und Studiengebühr		
beträgt halbjährlich	DM 82,50	pro Semester	DM 30,—	
Für die über die vorgeschriebene Semesterzahl		Honorar je Wochenstunde		
hinaus belegten Vorlesungen und Übungen ist		und Semester	DM 2,50	
nur die halbe Studiengebühr zu entrichten.		Unfallversicherung	DM 2,—	
3. Sportsonderbeitrag	DM 1,—	Die Gebühren ermäßigen sich beim Belegen		
4. Unterrichts-geld:		a) bis zu 4 Wochenstunden auf	DM 20,—	
a) Honorar je Wochenstunde	DM 2,50	b) bis zu 2 Wochenstunden auf	DM 10,—	
b) Gebühren für ein		7. Prüfungsgebühren:		
ganztägiges Praktikum	DM 30,—	a) Diplomvorprüfung allgemein	DM 40,—	
c) Gebühren für ein		Maschinenbau und Elektrotechnik	DM 50,—	
halbtägiges Praktikum	DM 20,—	Philosophische Abteilung	DM 60,—	
d) Ersatzgeld für Übungen und		Nahrungsmittelchemie	DM 30,—	
Praktika mit Materialverbrauch	DM 25,—	b) Diplomhauptprüfung allgemein	DM 80,—	
5. Allgemeine Gebühren		Philosophische Abteilung	DM 40,—	
(Sozialbeitrag):		Pharmazie	DM 140,—	
Studentische		Nahrungsmittelchemie	DM 180,—	
Krankenkasse	DM 17,—	8. Promotionsgebühren	DM 200,—	
Unfallversicherung	DM 2,—			

4. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden.

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.

5. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Akademische Hilfswerk.

In dem Gebäude des Akademischen Hilfswerkes ist eine mensa academica eingerichtet, die im Abonnement für 0,95 DM den Studenten ein Mittagessen verabreicht. Eine durchgehend geöffnete „Klausur“ ist im Hauptgebäude vorhanden. Die Papierverkaufsstelle des Akahil liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. 2 Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Studentischen Krankenversicherung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb der Wohlfahrtsgebühr erhebt.

Das „Personal- und Vorlesungsverzeichnis“ ist für 2,— DM, der „Hochschulführer“ für 0,20 DM zuzüglich je 0,25 DM Porto gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht.

Akademische Verwaltung

und hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor und Senat

Rektor

o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen

Prorektor

o. Professor Dr. phil. Max Kohler

Dekane

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes

Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht

Fakultät für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann

Wahlsenatoren

o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré

o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau

Dozentin Dr. rer. nat. Elisabeth Müller-Luckmann

Abteilungsleiter

Naturwissenschaftliche Abteilung: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz

Philosophische Abteilung: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

Abteilung für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger

Abteilung für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré

Abteilung für Maschinenbau: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp

Abteilung für Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

Syndikus

Dietrich Tile Giffhorn, Rechtsanwalt und Notar
Ruhfäutchenplatz 3, F. 2 37 30

Verwaltung

Verwaltungsvorstand: Günther Claus, Hochschuloberamtmann
Pockelsstraße 4, Rektoratsbaracke
Verkehrszeit: Mo—Fr 9—12 Uhr

Amtskasse

Leiter: Heinz Schroeder, Hochschuloberinspektor
Rektoratsbaracke, Kassenstunden: Mo—Fr 9—12 Uhr
Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 8 11 000
Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

Bibliothek

Direktor: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor
Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4.
Öffnungszeiten: Lesesaal, Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo Di
Do Fr 9—20 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr.
Leihstelle: Mo Di Do Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern
und Pfingsten geschlossen.

Bibliotheksausschuß

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Hermann Flesche, o. Professor em. Dr. phil. Karl Hoppe,
o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner, o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke, Bibliotheks-
direktor Dr. phil. Fritz Meyen

Außeninstitut

Leiter: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke

Die vom Außeninstitut veranstalteten Vorträge werden von Mitgliedern des Lehrkörpers, von Professoren anderer Universitäten und Hochschulen und von Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens gehalten.

Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben

Akademisches Auslandsamt

Leitung: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen
Spielmannstraße 10.

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller
o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
Geschäftsstelle: Institut für Vermessungskunde

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Presseausschuß

Prorektor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler
(für den Ausschuß federführend)
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:
o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller
Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp

Praktikantenämter

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina
Sprechstunden: täglich 11—13 Uhr
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung
für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht
Sprechstunden: Mi 9—11 Uhr
Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)
für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Sprechstunden: Mi 12—13 Uhr
Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. Friedrich Orth
Sprechstunden: Mo—Sa 9—12 Uhr
Bültenweg 89 (Fa. Grottrian-Steinweg)

Immatrikulations- und Prüfungsamt

Senatsbeauftragter: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen

Vorsitzender: Oberstudiendirektor Dr. phil. Peter Biesterfeldt, Göttingen

Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig

Leiter: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann, stellv. Vorsitzender
Geschäftsstelle: Institut für Anorganische Chemie

Studium Generale

Leitung: o. Professor em. Dr. phil. Karl Hoppe
Geschäftsstelle: Deutsches Seminar, Konstantin-Uhde-Straße 11

Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)

Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen
Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Studentenpfarrer

Für evgl. Studierende: Pfarrer Günter Scholz, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06
Heim der Evangelischen Studentengemeinde:
Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule)

Für kathol. Studierende: P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol.,
Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Sekretär: Fritz Runge, Verwaltungsangestellter
Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 25

Hochschulsport

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans-Herloff Inhoffen, Dipl.-
Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende
und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

Institut für Leibesübungen (Sportplatzanlagen: Richard-Strauß-Weg)

Leiter: Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und
Sportlehrer.

Turn- und Sportlehrer N. N.

Leichtathletik, Fußball, Handball, Faustball, Hockey, Volleyball, Tennis:
Hochschulsportplatz Richard-Strauß-Weg; Schwimmen: Städt. Hallenbad,
Bürgerpark; Badminton, Dozentensport, Gymnastik: Turnhalle Kanthoch-
schule, Rebenring; Hallen-Handball, Judo: Sporthalle Bundesgrenzschutz,
Bienroder Weg; Basketball, Turnen, Fechten: Turnhalle Neue Oberschule,
Beethovenstraße; Tischtennis: Turnhalle Heinrichstraße; Kajaksport:
Brschwg. Kanu-Club, Am Bürgerpark 5; Skilehrgänge im Harz und im
Hochgebirge.

Verwaltungsräume des Instituts: Bültenweg 89 (Grottrian-Bau); Sprech-
stunden täglich 9—13 Uhr.

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTA)

(Studentische Selbstverwaltung)

Fallersleber-Tor-Wall 10 (Mensagebäude, I. Stock), F. 2 88 09, 3 08 11 App. 437,
2 10 51 App. 04

Geschäftsstelle: Zimmer 18

Sprechzeit des Vorsitzenden: Mo—Sa 11—13 Uhr

Sozialreferat: Zimmer 5

Sprechstunden der Referenten: s. ASTA-Kasten

**Akademisches Hilfswerk
der Technischen Hochschule Braunschweig e.V.**

Postscheckkonto: Hannover 195 23

Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 104 554

Fernsprecher: 2 10 51 und 2 10 52

I. Verwaltungsrat: Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
Stellvertreter: o. Professor Dr. phil. Max Kohler**II. Vorstandsrat:** Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller
Stellvertreter: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau
Mitglieder: Dipl.-Ing. Friedrich Jelpke
cand. chem. Joachim Klein
cand. ing. Peter Rasch**III. Geschäftsführung:** Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke
Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10/I

IV. Abteilungen:	Sprechzeit:	Mo.—Fr.
I. Stock: Sekretariat		11.00—13.00 Uhr
Kasse		10.00—13.00 Uhr
Stud. Arbeitsvermittlung		11.00—14.00 Uhr
Stud. Wohnungsamt	(außer mittwochs)	10.00—13.00 Uhr
Bücherei		12.00—13.30 Uhr
Stud. Krankenversorgung		10.00—13.00 Uhr
II. Stock: Förderung		10.30—13.30 Uhr

V. Wirtschaftsbetriebe:

Mensa	Öffnungszeiten im Semester (Essenausgabe): sonntags von 12.00—14.30 Uhr wochentags v. 11.30—14.30 u. 17.30—21.00 Uhr
Klausur	geöffnet wochentags von 9.00—15.00 Uhr samstags ab 14.30 Uhr geschlossen
Friseurstube	geöffnet Mo.—Fr. 8.30—18.00 Uhr Sa. 8.30—14.00 Uhr
Verkaufsstelle für Studienbedarf	geöffnet Mo.—Fr. 8.00—16.00 Uhr Sa. von 8.00—13.30 Uhr

Lehrstühle, Institute und Seminare

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Mathematisches Institut (Bültenweg 92)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Johannes André, Privatdozent Dr. rer. nat. Heinz Eltermann, Privatdozent Dr. rer. nat. Eduard Wirsing, Dr. rer. nat. Lothar Jantscher, Dr. rer. nat. Kurt Lempert.

Lehrstuhl für Mathematik

Lehrstuhlhaber: o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold.
Assistent: Dr. phil. nat. Günter Bach.

Institut für Angewandte Mathematik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Fritz Rehbock,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Stud.-Ref. Hartmut Schlagbauer,
Assistenten: Dr. rer. nat. Georg Bayer, Dr. rer. nat. Fritz Richert, Stud.-Ref. Wilhelm Hillingshäuser; m. d. V. b.: Dipl.-Math. Uwe Pape.

Rechenzentrum und Institut für Rechentechnik

Lehrstuhlhaber: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Gottfried Luderer, N. N.

Physikalisches Institut

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Fritz Münnich,
Assistenten: Dr. rer. nat. Herbert Brömer, Dr. rer. nat. Kurt Fricke, Dr. rer. nat. Walter Lukosz, Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert, N. N., N. N.

Institut für Technische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,
Oberingenieur: apl. Professor Dr. rer. nat. Günther Lautz,
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. August Winsel, Dr. rer. nat. Rudolf Thiele, N. N., N. N.

Institut für Theoretische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler,
Assistenten: Dr. rer. nat. Klaus Müller, Dr. rer. nat. Joachim Seebaß, N. N.

Institut für Geophysik und Meteorologie (Pockelsstraße 11, F. 3 46 33)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz,
Assistent: Dr. rer. nat. Ulf Amelung.

Institut für Anorganische Chemie

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falius,
Assistenten: Dr. rer. nat. Dietrich Mootz; m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Hans Brinkel, Dipl.-Chem. Wolfgang Frenzel, Dipl.-Chem. Helmut Lutsche, Dipl.-Chem. Wolfgang Reiß, Dipl.-Chem. Joachim Rüter.

Institut für Organische Chemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
 Obergeringenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert,
 Assistenten: Dr. rer. nat. Otmar Berges, Dr. rer. nat. Harald Hückstedt, Dr. rer. nat.
 Dieter Kampe, Dr. rer. nat. Karl-Heinz Nordsiek, Dr. rer. nat. Ulrich Stache.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,
 Obergeringenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Bruno
 Brukner (z. Z. beurlaubt),
 Assistenten: Dr. rer. nat. Gottfried Döge, Dr. rer. nat. Marien Kukuk, m. d. V. b.:
 Dr. rer. nat. Helmut Gabriel, Dipl.-Chem. Wilhelm Jakob, Dipl.-Chem. Eberhard
 Warkehr.

Lehrstuhl für Kernchemie

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut für Chemische Technologie (Fasanenstraße 3, F. 3 08 11, App. 235 u. F. 2 88 52)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,
 Obergeringenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat.
 Klaus-Kurt Neumann,
 Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann; m. d. V. b.:
 Dipl.-Chem. Harald Green.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie (Langer Kamp 5, F. 3 09 29)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Ferdinand Schneider,
 Obergeringenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. phil. Ullrich Geyer,
 Assistent: Dr. sc. agr. Ullrich Beiß.

Institut für Pharmazeutische Chemie mit Pharmaziegeschichtlichem Seminar

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Harry Auterhoff,
 Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Seminars: apl. Professor Dr. rer. nat. Wolf-
 gang Schneider,
 Obergeringenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,
 Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Hermann Roth, Apotheker u. Lebensmittel-
 chemiker Dr. rer. nat. Hans Möhrle, Apotheker u. Lebensmittelchemiker
 Dr. rer. nat. Friedrich Moll, Apotheker Dr. rer. nat. Volker Lohmann, Apotheker
 Dr. rer. nat. Christian Schwandt.

Lehrstuhl für Lebensmittelchemie

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut für Pharmazeutische Technologie

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Walther Awe,
 Obergeringenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Apotheker Dr. rer. nat.
 Wolfgang Wiegbe,
 Assistenten: m. d. V. b.: Apotheker Joachim Kienert, Apotheker Olaf Kirk,
 Apotheker Werner Schulze.

Institut für Pharmakologie

Direktor: ao. Professor Dr. phil., Dr. med. Rudolph Weigmann,
 Assistent: Dr. med. vet. Hans Hampel.

Pharmakognostisches Institut

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,
 Assistenten: Dr. rer. nat. Rolf Brinkmann, Dr. phil. Günther Dersch.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,
Assistenten: Apotheker u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf,
Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Assistent: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner.

Institut für Geologie und Mineralogie

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Professor Dr. phil. habil. Gerhard Keller,
Assistenten: Dr. rer. nat. Gerhard Lutze, Dipl.-Geologe Dr. rer. nat. Erhard Michael.

Geographisches Institut (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,
Assistenten: Dipl.-Volkswirt Dr. rer. nat. Johann-Karl Rippel, Dipl.-Geograph Dr. rer. nat. Gerold Richter.

Seminar für Philosophie (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Hermann Glockner,
Assistentin: Renate Vollbrecht.

Institut für Psychologie (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Bernhard Herwig,
Assistent: Dr. rer. nat. Alfred Lyska.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr. phil. Karl Hoppe.

Geschichtliches Seminar

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Heinrich Heffter.

Institut für Wirtschaftswissenschaften (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,
Assistent: Dr. oec. Ernst Gerth.

Institut an der Technischen Hochschule

Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 54 a, F. 3 24 99)

Direktor: Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz,
Oberingenieur: Dr. rer. forst. Andreas Buro,
wiss. Mitarbeiter: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. nat. Irmgard Stolley.

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

Lehrstuhlhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Kraemer,
Assistenten: Dipl.-Ing., Dr. phil. Carl Heinz Meyer-Bruck, Dipl.-Ing. Klaus D. Franke.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Miroslav Kraus, Dipl.-Ing. Roland Winkelmann.

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und
Institut für Industriebau**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Fangmeier, Dipl.-Ing. Klaus Heine, Dipl.-Ing. Gunther Lorf, N. N.

Lehrstuhl für Landwirtschaftliche Baukunde, Technischen Ausbau (einschließlich Heizung und Lüftung)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,
Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfgang Baumgart, Dipl.-Ing. Walter Gutzeit, Dipl.-Ing. Günter Speiß.

Lehrstuhl für Hochbaustatik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,
Assistenten: Dipl.-Ing. Helmut Strohmayer, Dipl.-Ing. Fritz Wenzel.

Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Direktor Dipl.-Ing. Friedrich Jelpke, Salzgitter-Lebenstedt, Heckenstraße 29, F. 4 12 05,
Assistenten: Dipl.-Ing. Georg Krieg, Dipl.-Ing. Hans-Eckhard Lindemann.

Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Winkler, N. N.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke,
Assistent: Dipl.-Ing. Reinhard Dorn.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Jürgen Weber,
Angestellte: Elisabeth Sander.

**Lehrstuhl für Baustoffkunde und Stahlbetonbau und
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung**

mit den Abteilungen: Mechanische Technologie, Bauchemie, Straßenbau,
Bituminöse Baustoffe (Hochschulgebäude, F. 3 08 11)
Schall-, Feuer- und Luftschutz (Querum, F. 3 15 27)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Paul Bornemann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Rau, N. N., N. N.
vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt: Regierungs-
rat Dr.-Ing. Richard Czech, Dipl.-Ing. Bruno Brandstädter.

Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller,
Oberingenieur: Assessor des Vermessungsdienstes Dr.-Ing. Bodo Schrader,
Assistenten: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Hermann Janssen,
Dipl.-Ing. Walter Köhnlein, N. N.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl, Dipl.-Ing. Martin Mülverstedt.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Assistent: Dr.-Ing. Carl-Wilhelm Kohl, Dipl.-Ing. Knut Hering.

Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Bielgk,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Brunk, Dipl.-Ing. Erwin Friedewald.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Oberingenieure: Dr.-Ing. Wilfried Hartung, Dr.-Ing. Hans-Martin Horning,
Assistenten: Dipl.-Ing. Rolf Bahr, Dipl.-Ing. Horst-Rüdiger Frantz.

Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Peter Form,
Assistenten: Bundesbahnrat Dipl.-Ing. Klaus Pierick, Bundesbahnbauassessor
Dipl.-Ing. Jürgen Mahlhus, Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Horst Walther.

Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und Institut für Stadtbauwesen

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Alfons Voß,
Assistenten: Dipl.-Ing. Rolf Kayser, Dipl.-Ing. Detlef Oeding, Dipl.-Ing. Klaus
Schütte.

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Wilhelm Rohrbach,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Mellmann, Dipl.-Ing. Günter Spellerberg.

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen

Prüfstelle für Untersuchung von Werkstoffen (Mühlenpfordtstraße 14)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Gerhard Hillmann.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Fritz Burat,
Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Kirsch, Dipl.-Ing. Hasso von Malotki, N. N.

Institut für Fahrzeugtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Eckhart Albat, Dipl.-Ing. Wilhelm Borgmann.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik (Katharinenstraße/Ecke Mühlenpfordt- straße)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Brendes, Dipl.-Ing. Gerhard Quandt.

Institut für Kolbenmaschinen (Spielmannstraße 10)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Herbert Müller,
Assistenten: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann, Dipl.-Ing. Hans-Christof König,
Dipl.-Ing. Enno Siebs.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn, Dipl.-Ing. Klaus Hennies,
Dipl.-Ing. Ernst Henning, Dipl.-Ing. Reinhold Huber, N. N.

Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Robert Kraus.

Wärmetechnisches Institut (Hans-Sommer-Straße 5)

Direktor: N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Bernhard Bauer, Dipl.-Ing. Werner Klenke, Dipl.-Ing. Jörg-Peter König, Dipl.-Ing. Klaus Winkler.

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik

Lehrstuhlinhaber: N. N.
Assistenten: N. N., N. N.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Günter Spur,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst-Otto Cuntze, Dipl.-Ing. Peter Krohn, Dipl.-Ing. Wolfgang Meins, Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Warnecke.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,
Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Aschenbrenner, Dipl.-Ing. Heinz Linnemann,
Dipl.-Ing. Heinrich Wedemeyer, Dipl.-Ing. Günter Wonsak.

Institut für Technische Mechanik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. rer. nat. Georg Rieder,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Appel, Dipl.-Ing. Fritz Borgwardt, Dipl.-Ing. Hans Schlüter, N. N., N. N.

Institut für Strömungsmechanik (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,
Assistenten: Dipl.-Ing. Oswald Parr, Dipl.-Ing. Werner Pechau.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19a)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies,
Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Bauer, Dipl.-Ing. Winfried Busse.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Professor Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

Institut für Flugzeugbau und Leichtbau (Langer Kamp 19 b)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Otto,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Balke, Dipl.-Ing. Ernst Reinke.

Lehrstuhl für Luftfahrzeugführung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.
Assistent: N. N.

Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel.

Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen (Mühlenpfordthaus, I. Stock)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr. techn. Franz Unger,
Oberingenieur: Privatdozent Dr.-Ing. Heinz Nacke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Brinkmann, Dipl.-Ing. Günther Kracke, Dipl.-Ing. Werner Ohm, N. N.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen (Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Helmut Menke,
Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dr.-Ing. Leonhard Müller, Dipl.-Ing. Jürgen Salge.

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Mühlenpfordthaus, III. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Franz Moeller,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Karl Homilius,
Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Holdinghausen, Dipl.-Ing. Hansgeorg Meyer,
Dipl.-Ing. Georg Rehm.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Elsner,
Assistenten: Dipl.-Ing. Manfred Brunk, Dipl.-Ing. Günther Dehmel, Dipl.-Ing. Siegfried Seinecke.

Institut für Höchsthochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Heinz Westphalen,
Assistent: N. N.

Lehrstuhl für elektrische Antriebe und elektrische Regelungstechnik

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne. Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch einen * gekennzeichnet.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. rer. nat. Kertz

Mathematik

o. Professor Dr. phil. Iglisch: Mathematik

1 07 01 Mathematik I

WS., 4 V.: Mo Fr 8—10, 2 U.: n. Vereinb.

1 07 02 Mathematik II

SS., 3 V., 1 U.: Mo Do 8—10, 2 U.: n. Vereinb.

1 07 03 Mathematik III

WS., 2 V., 1 U.: Di 8—10, Do 8—9.

1 07 04 Mathematik IV

SS., 2 V., 1 U.: Di 8—10, Fr 8—9.

1 07 05 Technische Anwendungen der Kursusmathematik

WS/SS., 2 V.: Mo 15—17.

1 00 25 Mathematisches Kolloquium (gemeinsam mit Professor Kanold, Privatdozent Dr. Mönkemeyer und den übrigen Dozenten des Mathem. Instituts)

WS/SS., Fr 20—22 (s. besondere Anschläge)

1 07 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., Mo—Fr ganztägig

o. Professor Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie

1 13 01 Darstellende Geometrie für Architekten

WS., 2 V.: Di 8—10; 3 U.: Fr 14—17.

1 13 02 Darstellende Geometrie I: Grundlagen

WS., 2 V.: Mi 8—10 (mach., ing., geod., nat.)

2 U.: Do 14—18 (ing., nat., geod.)

Di 14—18 (mach.)

1 13 03 Darstellende Geometrie II: Anwendungen

SS., 2 V.: Mi 8—10 (ing., nat., geod.)

2 U.: Mi 14—18

1 13 04 Analytische Geometrie I

SS., 4 V.: Di 10—12, Mi 10—11, Do 11—12

2 U.: Mi 16—18

1 13 05 Mathematisches Seminar: Praktische Mathematik

WS/SS., 2 U.: Do 12—13

5 00 18 Kolloquium zur Rechentechnik (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Schaefer und Dozent Dr. Falk)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Kanold : Mathematik

1 22 01 **Infinitesimalrechnung II**

WS., 4 V., 2 Ü.: Mo Di Do 8—10

1 22 02 **Finanzmathematik II**

WS., 2 V.: Fr 9—11

1 22 03 **Funktionentheorie**

SS., 3 V., 1 Ü.: Di Do 8—10

1 22 04 **Finanzmathematik I**

SS., 2 V.: Fr 9—11

1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hahn und den Privatdozenten Dr. André, Dr. Eltermann, Dr. Hornfeck und Dr. Wirsing)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Wilhelm, Dozent Dr. Uhlmann und Privatdozent Dr. André)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 00 25 **Mathematisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Iglisch, Privatdozent Dr. Mönkemeyer und den übrigen Dozenten des Mathem. Institutes)
WS/SS., Fr 20—22 (s. besondere Anschläge)

5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kühlenkamp, Rehbock, Schaefer und Dozent Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

ao. Professor Dr. phil. Herrmann : Rechentechnik

1 24 01 **Rechenverfahren mit Analog-Rechenmaschinen II**

WS., 2 V.: Di 10—12

1 24 02 **Rechenverfahren mit Analog-Rechenmaschinen I**

SS., 2 V.: Di 10—12

1 24 03 **Praktikum: Anwendungen von Analogie-Rechenverfahren**

WS/SS., 2 Ü.: Fr 15—17

1 24 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I**

WS., 2 V.: Mi 8—10

1 24 05 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**

SS., 2 V.: Mi 8—10

1 24 06 **Praktikum: Anwendungen elektronischer Ziffern-Rechenmaschinen**

WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17

1 24 07 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

1 24 08 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**

WS/SS., 1 V.: Do 16—17

5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Kühlenkamp, Rehbock, Schaefer und Dozent Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Hahn : Mathematik

1 39 01 **Algebra**

WS., 4 V.: Di 8—10, Fr 8—10

1 39 02 **Spezielle Funktionen**

WS., 2 V.: Mo 8—10

1 39 03 Integralgleichungen

SS., 3 V.: Mo 8—9, Fr 8—10

1 39 04 Variationsrechnung

SS., 3 V.: Mo 9—10, Di 8—10

1 00 13 Mathematisches Seminar (gemeinsam mit Professor Kanold, Dozent Dr. Stallmann und den Privatdozenten Dr. André, Dr. Eitermann, Dr. Hornfeck und Dr. Wirsing)

WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

*apl. Professor Dr. rer. techn. Ludwig: Angewandte Mathematik***1 60 01 Praxis der Differentialgleichungen**

WS., 2 V.: Fr 15—17

1 60 02 Praktische Mathematik A (für 2. und höh. Sem.)

WS., 2 V.: Mo 17—19

1 60 03 Praktische Mathematik B (für 2. und höh. Sem.)

SS., 2 V.: Mo 17—19

1 60 04 Mathematisches Praktikum (für Anfänger)

WS/SS., 3 U.: Sa 8—11

1 60 05 Ausgewählte Kapitel aus der Praxis der Differentialgleichungen

SS., 2 V.: Fr 15—17

1 60 06 Konstruktive Elementargeometrie für Ingenieure

WS., 1 V.: Fr 14—15

*Dozent N. N.: Mathematik***1 66 01 Praxis der konformen Abbildungen**

WS.: 2 V., 1 U.: n. Vereinb.

1 66 02 Differentialgleichungen komplexer Veränderlicher

SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Dozent Dr. rer. nat. Uhlmann: Angewandte Mathematik***1 68 01 Wahrscheinlichkeitstheorie** (für math. u. phys.)

WS., 2 V.: Mi 14—16

1 68 02 Praktische mathematische Statistik

WS., 2 V.: Fr 14—16

1 68 03 Mathematische Statistik (für math.)

SS., 4 V.: Di 17—19, Mi 14—16

1 68 04 Einführung in das Praktikum für Fortgeschrittene

WS/SS., 1 V.: Fr 11—12

1 68 05 Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene

WS/SS., 3 U.: Do 14—17

1 68 06 Mathematische Statistik (für bauing.)

SS., 1 V.: Mo 16—17

1 00 14 Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“ (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Wilhelm und Privatdozent Dr. André)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. André: Mathematik***1 57 01 Differentialgeometrie** (für math. und geod.)

WS., 2 V.: 1 U.: n. Vereinb.

1 57 02 Mengenlehre

SS., 2 V.: n. Vereinb.

- 1 57 03 **Mathematische Methoden zur Behandlung ökonomischer Verhaltensweisen**
WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Hahn, Kanold und den Privatdozenten Dr. Eltermann, Dr. Hornfeck und Dr. Wirsing)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Wilhelm und Dozent Dr. Uhlmann)
WS/SS, Fr 20—22 (14täglich, s. besondere Anschläge)

Privatdozent Dr. rer. nat. Eltermann: Mathematik

- 1 58 01 **Partielle Differentialgleichungen**
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 58 02 **Integralgleichungen**
SS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 58 03 **Analytische Methoden** (für Bauing.)
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 58 04 **Ingenieurmathematik I**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 58 05 **Ingenieurmathematik II**
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Hahn, Kanold und den Privatdozenten Dr. André, Dr. Hornfeck und Dr. Wirsing)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Hornfeck: Mathematik

- 1 34 01 **Funktionentheorie II**
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 9—10
- 1 34 02 **Determinanten, Vektoren, Matrizen**
WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14—15
- 1 34 03 **Einführung in die Topologie**
SS., 3 V.: Di 11—13, Do 9—10
- 1 34 04 **Der Zahlbegriff**
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14—15
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Hahn, Kanold und den Privatdozenten Dr. André, Dr. Eltermann und Dr. Wirsing)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer: Mathematik

- 1 61 01 **Mathematik für Chemiker I**
SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 61 02 **Mathematik für Chemiker II**
WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 61 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 61 04 **Einführung in die Zahlentheorie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 25 **Mathematisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Iglisch, Kanold und den übrigen Dozenten des Mathem. Instituts)
WS/SS., Fr 20—22 (s. besondere Anschläge)

Privatdozent Dr. rer. nat. Wirsing: Mathematik

- 1 72 01 **Zahlentheorie II**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 72 02 **Matrizenrechnung**
SS., 3 V.: n. Vereinb.

- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Hahn, Kanold und den Privatdozenten Dr. André, Dr. Eltermann und Dr. Hornfeck)
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Physik

o. Professor Dr. phil. C a r i o : Physik

- 1 02 01 **Experimentalphysik I**
WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 02 02 **Experimentalphysik II**
SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 02 03 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 02 04 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 00 16 **Übungen zur Experimentalphysik I**
WS., 1 U.: Di 10—11
- 1 00 17 **Übungen zur Experimentalphysik II**
SS., 1 U.: Di 10—11
- 1 02 05 **Physikalisches Praktikum I**
WS/SS., 4 oder 8 U.: Mo Di Do Fr 14—18
- 1 02 06 **Physikalisches Praktikum II**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 02 07 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 02 08 **Physikalisches Praktikum (für geod.)**
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar**
WS/SS., 2 U.: Do 17—19
- *1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Dr. Fesefeldt)
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit Professor Stille und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., U.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kertz, Kohler, Krautz, Lautz, Stille und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 U.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. J u s t i : Technische Physik

- 1 10 01 **Höhere Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen zu „Elektronen und Ionen“**
(für phys. u. electr.) (gemeinsam mit Professor Lautz)
WS., 1 U.: Mi 14—15
SS., 1 U.: Di 11—12
- 1 10 02 **Höhere Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 10 03 **Elektronen und Ionen** (für phys. und electr.)
SS., 2 V.: Mi 14.30—16

- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Lautz)
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kertz, Kohler, Krautz, Lautz, Stille und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Winsel: Technische Physik

- 1 71 01 **Adsorption an Oberflächen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 71 02 **Methoden der Isotopenanreicherung**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Kohler: Theoretische Physik

- 1 14 01 **Thermodynamik und Statistik**
WS., 4 V.: Di 16—17, Mi 9—10, Do 11—12, Fr 10—11
1 Ü.: Do 12—13
- 1 14 02 **Diracsche Theorie des Elektrons**
WS., 2 V.: Di 9—10, Fr 9—10
- 1 14 03 **Klassische Feldtheorie**
SS., 4 V.: Di 16—17, Mi 9—10, Do 11—12, Fr 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 1 14 04 **Ausgewählte Kapitel der Festkörperphysik**
SS., 2 V.: Di 10—11, Fr 10—11
- 1 14 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr
- 1 14 06 **N. N.: Maxwell'sche Theorie** (für phys. und electr.)
WS., 4 V., 2 Ü.: Mo 12—13, Di 8—9.30, Fr 8—9, Sa 8—10
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Lautz)
WS/SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Krautz, Lautz, Stille und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. Fränzl: Kernphysik

- 1 31 01 **Kernphysik I**
WS., 2 V.: Do 9—11
- 1 31 02 **Kernphysik II**
SS., 2 V.: Do 9—11

Honorarprofessor Dr. phil. Grützmaier: Akustik

- 1 32 01 **Raum- und Bauakustik**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich) (für arch. u. ing.)
- 1 32 02 **Elektroakustik**
SS., 2 V.: Fr 14—16 (für phys. u. electr.)

apl. Professor Dr. phil. Krautz: Physik

- 1 48 01 **Lichtelektrische Erscheinungen bei Festkörpern**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 48 02 **Grundlagen und Anwendungen der Lumineszenz**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 48 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr.
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Lautz, Stille und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat u. honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Lautz: Physik

- 1 65 01 **Moderne Untersuchungsmethoden der Festkörperphysik**
WS., 1 V.: Di 8—9

1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen zu „Elektronen und Ionen“** (für phys. und electr.) (gemeinsam mit Professor Justi)
WS., 1 U.: Mi 14—15
SS., 1 U.: Di 11—12

1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Kohler)
WS/SS., 2 U.: Fr 11—13

1 65 02 **Physik der Festkörper-Oberflächen**
SS., 1 V.: Di 8—9

1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Justi)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Krautz, Stille und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 U.: Di 17—19 (privat u. honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Sewig: Angewandte Physik

1 42 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 42 02 **Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. Stille: Physik

1 52 01 **Alkalispektren, Röntgenspektren und periodisches System (Atomphysik III)**
SS., 2 V.: Di 15—17

1 52 02 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur (Atomphysik II)**
WS., 2 V.: Di 15—17

1 52 03 **Molekülbau und Bandenspektren**
WS., 2 V.: Fr 15—17

1 52 04 **Ausgewählte Kapitel der Atomphysik**
SS., 2 V.: Fr 15—17

1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit Professor Cario und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., U.: ganztägig

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Krautz, Lautz und Dozent Dr. Lohmann)
WS/SS., 2 U.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

Dozent Dr. rer. nat. Lohmann: Physik

1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario und Stille)
WS/SS., U.: ganztägig

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Krautz, Lautz und Stille)
WS/SS., 2 U.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Fesefeldt: Physik

1 46 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

1 46 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

*1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Prof. Cario)
SS., 2 U.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. phil. Rüdiger: Technische Physik

1 64 01 **Physikalische Grundlagen der Pulvermetallurgie I**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 64 02 **Physikalische Grundlagen der Pulvermetallurgie II**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Hänlein: Technische Physik

1 96 01 **Werkstoffkunde halbleitender Verbindungen und Thermoelektrika**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Hübner: Strahlendosismessung und Strahlenschutz

*1 86 01 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I** (Physikalische Grundlagen)

WS., 1 V.: Mi 16—17

*1 86 02 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II** (Anwendungen)

SS., 1 V.: Mi 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. Korte: Lichttechnik

1 85 01 **Lichttechnik IV: Beleuchtungstechnik** (auch für arch., phys., electr. und Bauing. ab 5. Semester)

WS., 2 V.: Mo 15—17

1 85 02 **Lichttechnik I: Physik und Technik der Lichterzeugung** (auch für arch., phys. electr. und Bauing ab 5. Semester)

SS., 2 V.: Mo 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Rosenhauer: Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

1 87 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II** (auch für geod.)

(Die optischen Instrumente)

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 87 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente III** (auch für geod.)

(Prüfung und Untersuchung optischer Einzelteile und Geräte)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. nat. Kertz: Geophysik und Meteorologie

1 25 01 **Meteorologie I**

WS., 1 V.: Mo 16—17

1 25 02 **Meteorologie II**

SS., 1 V.: Mo 16—17

1 25 03 **Erdbebenkunde**

WS., 1 V.: Mo 14—15

1 25 04 **Physik der hohen Atmosphäre**

WS., 2 V.: Mo 9—10, Do 10—11

1 25 05 **Statistik geophysikalischer Beobachtungsreihen**

SS., 2 V.: Mo 9—10, Do 10—11

1 25 06 **Seminar für Geophysik und Meteorologie**

WS/SS., 2 Ü.: Mi 9—11 (honorarfrei)

1 00 26 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie** (gemeinsam mit Professor Koppe)

WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Just

Kohler, Krautz, Lautz, Stille und Dozent Dr. Lohmann)

WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

- 1 25 07 **Geophysikalisches und meteorologisches Praktikum**
WS/SS., 4 Ü.: Mi 13—17
- 1 25 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig
- o. Professor em. Dr. phil. Kopp e : Geophysik und Meteorologie*
- 1 11 01 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
SS., 2 V.: Mo 8—10
- 1 11 02 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 1 11 03 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)
- *5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch und Lehrbeauftragt. Dr. v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 11 04 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichtin, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie** (gemeinsam mit Professor Kertz)
WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Schulz : Meteorologie

- 1 90 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Meteorologie**
WS., 1 V.: Do 15—17 (14täglich)
- 1 90 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Klimatologie**
SS., 1 V.: Do 15—17 (14täglich)

Lehrbeauftragter apl. Professor Dr. phil. habil. Pilowski : Astronomie

- *1 82 01 **Aufbau und Entwicklung des Kosmos I (Grundlagen)**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- *1 82 02 **Aufbau und Entwicklung des Kosmos II (Methoden und Ergebnisse)**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Chemie

o. Professor Dr.-Ing. Hartmann : Anorganische Chemie

- 1 06 01 **Chemie der Nebengruppenelemente**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 06 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 06 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 16.30—19
- 1 06 05 **Ergänzung zur anorganischen und allgemeinen Experimentalchemie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

- 1 06 06 **Chemie I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 06 07 **Chemie II** (für electr.)
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 06 08 **Röntgenographische Kristallstrukturanalyse** (gemeinsam mit wiss. Assistent Dr. Mootz)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (privat)
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 06 09 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem.)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 06 10 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol., biol. und Lehramtskandidaten)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 15 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Spandau) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Spandau: Anorganische und allgemeine Chemie

- 1 51 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Fr 10—12
- 1 51 02 **Kolloid-Chemie**
WS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 51 04 **Ionisierende Lösungsmittel**
SS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 51 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Do 15—16
- 1 51 07 **Chemie I** (für mach.)
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 51 08 **Chemie II** (für mach.)
SS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 51 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

- 1 00 15 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Inhoffen: Organische Chemie

- 1 08 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 08 02 **Organische Chemie I**
SS., 4 V.: Mo Di Mi Do 9—10
- 1 08 03 **Organische Chemie II**
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Dr. Quinkert)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 08 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19

Privatdozent Dr. rer. nat. Quinkert: Organische Chemie

- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)

apl. Professor Dr. phil. nat. Flaig: Chemie

- 1 56 01 **Chemie der Hochmolekularen**
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 02 **Organische Farbstoffe**
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 56 04 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Cordes: Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 16 01 **Physikalische Chemie III**
WS., 4 V.: Di Fr 8—10
- 1 16 02 **Physikalische Chemie I**
SS., 4 V.: Di Fr 8—10
- 1 16 03 **Rechenübungen der physikalischen Chemie**
WS/SS., 1 V.: Mi 15—16
- 1 16 04 **Photochemie**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 16 05 **Physikalische und chemische Eigenschaften kolloid-disperser Systeme**
SS., 2 V.: Di 15—17

- 1 16 06 **Physikalische Chemie** (für Wärme- und Verfahreningenieure)
WS/SS., 2 V.: Mo 11.30—13.
- 1 16 07 **Grundzüge der physikalischen Chemie** (für Pharmazeuten)
WS/SS., 1 V.: Do 8—9
- 1 16 08 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (vor dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 09 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (nach dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr. 8—17
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Dr. Rogowski)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- ao. Professor N. N.: Kernchemie*
- 1 70 01 **Einführung in die Kernchemie**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- apl. Professor i. R. Dr. phil. K a n g r o : Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie*
- 1 36 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- apl. Professor Dr. phil. R o g o w s k i : Physikalische Chemie*
- 1 63 01 **Physikalische Chemie der Grenzflächen**
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 1 63 02 **Physikalische Chemie des Festkörpers**
SS., 2 V.: Mo 8—10
- 1 63 03 **Molekülspektren und Molekülbau**
WS., 1 V.: Do 8—9
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cordes)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 63 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Honorarprofessor Dr. phil. B o d e : Technische Elektrochemie*
- 1 84 01 **Technische Elektrochemie II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 84 02 **Technische Elektrochemie I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- o. Professor Dr. phil. K r o e p e l i n : Chemische Technologie*
- 1 12 01 **Allgemeine Chemische Technologie I**
WS., 4 V.: Di Mi 8—10

- 1 12 02 **Allgemeine Chemische Technologie II**
SS., 4 V.: Di Mi 8—10
- 1 12 03 **Ausgewählte Kapitel der Verfahrenstechnik** (f. Wärme- u. Verfahrensingenieure)
SS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit Professor Rieß)
WS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 12 04 **Chemisch-technologisches Praktikum**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 12 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 12 06 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Lehrbeauftragten Dr. Friedrich und Dr. Mießner)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

- 1 19 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 19 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 19 03 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Do 8,30—10
- 1 19 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V.: 2 U.: n. Vereinb.
- 1 19 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 19 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 19 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerfabrikation** (für mach.)
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.
- 1 19 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 19 09 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 U.: Mo Mi Fr 15—17
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 19 10 **Technologische Lehrausflüge**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie

- 1 73 01 **Chemie der Enzyme des Kohlenhydratstoffwechsels**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14 täglich)
- 1 73 02 **Chemie und Technologie der Saffreinigung in der Zuckerfabrikation**
SS., 1 V.: Do 17—18 (14täglich)
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Schneider und der
Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 73 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztägig)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Emmerich: Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie

- 1 83 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Schneider
Weidenhagen und Lehrbeauftr. Dr. Reinefeld)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. Lüdcke: Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau

- 1 92 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Reinefeld: Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation

- 1 88 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 00 24 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Schneider
Weidenhagen und Lehrbeauftr. Dr. Emmerich)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Pharmazie

o. Professor Dr. rer. nat. Auterhoff: Pharmazeutische Chemie

- 1 21 01 **Pharmazeutische Chemie I**
(Anorganisch-chemische Arzneimittel)
WS., 3 V.: Di Mi Do 9—10
- 1 21 02 **Pharmazeutische Chemie II**
(Organisch-chemische Arzneimittel)
SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10
- 1 21 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18 (Lebensmittelchemie nur bis zum Vor
examen)
- 1 21 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene
und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 21 05 **Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium**
WS/SS., nach besonderer Ankündigung: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. von Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

- 1 01 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Bersch: Pharmazeutische Chemie

- 1 45 01 **Präparative Methoden**
WS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 45 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**
SS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 45 03 **Grundzüge der Maßanalyse**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 45 04 **Spezielle präparative Methoden**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 45 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor N. N.: Lebensmittelchemie

- 1 23 01 **Chemie der Lebensmittel**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 23 02 **Analytik der Lebensmittel**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor (pers.) Dr. phil. Awe: Pharmazeutische Technologie (Pharmazeutische Chemie und galenische Pharmazie)

- 1 18 01 **Pharmazeutische Technologie IV** (Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren, Augenarzneien, isotonische Lösungen u. ä. unter Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen)
WS., 3 V.: Di Mi Fr 8—9
- 1 18 02 **Pharmazeutische Technologie I** (Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen, insbesondere Pflanzenauszüge, Extrakte, Tinkturen u. ä. Präparate)
SS., 3 V.: Di Mi Fr 8—9
- 1 18 03 **Physiologische Chemie IV** (Vitamine - Hormone - Fermente)
WS., 1 V.: Di 10—11
- 1 18 04 **Physiologische Chemie I** (Normal-Stoffwechsel-Produkte, Purinderivate, Lipide und Lipoide)
SS., 1 V.: Di 10—11
- 1 18 05 **Die neuere Entwicklung der Chemie in ihrer Auswirkung auf die Pharmazie**
WS., 1 V.: Di 12—12.45
- 1 18 06 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung galenisch-pharmazeutischer und physiologisch-chemischer Übungen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
in Sonderkursen: n. Vereinb.

- 1 18 07 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 18 08 **Kolloquium über neuere Arzneimittel mit der Besprechung pharmazeutischer Präparate**
WS/SS., 1 V.: Mo 8—9
- 1 18 09 **Seminar für galenische Pharmazie**
WS/SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 18 10 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. W. Schneider: Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie

- 1 40 01 **Geschichte der Pharmazie**
WS., 1 V.: Do 18—19
- 1 40 02 **Geschichte der Chemie**
SS., 1 V.: Do 18—19
- 1 40 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**
WS/SS., 1 U.: Di 18—19
- 1 40 04 **Qualitative Analyse**
WS/SS., 2 V.: Mo 10—12, Mi 17—19
- 1 40 05 **Kolloquium für pharmazeutische Chemie**
WS/SS.: 2 V.: Fr 18—20
- 1 40 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS. gantztägig, Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. K n a b e: Pharmazeutische Chemie

- 1 59 01 **Analytische Chemie für Pharmazeuten** (Stöchiometrie und Gravimetrie)
WS., 1 V.: Mi 17—18
- 1 59 02 **Ausgewählte Kapitel aus der pharmazeutischen Chemie**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 59 03 **Neuere Arznel-spezialitäten und Ihre Analytik**
WS/SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 59 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., U.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

Privatdozent Dr. rer. nat. R o t h: Pharmazeutische Chemie

- 1 50 01 **Die quantitative Bestimmung der Arzneimittel**
WS., 1 V.: Fr 9—10
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 50 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Wilcke: Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde

- 1 94 01 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde**
SS., 2 V.: Mo 9—11

ao. Professor Dr. phil. Steffen: Pharmakognosie

- 1 09 01 **Pharmakognosie I**
WS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 09 02 **Pharmakognosie II**
SS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 09 03 **Pharmakognostisches Praktikum I**
WS/SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 09 04 **Pharmakognostisches Praktikum II**
WS/SS., 4 Ü.: Do (Fr) 14—18
- 1 09 05 **Pharmakognostisches Praktikum III**
WS/SS., 4 Ü.: Mo 14—18
- 1 09 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

ao. Professor Dr. phil., Dr. med. Weigmann: Pharmakologie

- 1 20 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)
WS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11
- 1 20 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)
SS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11

apl. Profesor Dr. med. Harms: Anatomie, Physiologie

- *1 35 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen** (Teil I und II)
WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Honorarprofessor Dr. med. Popp: Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie

- 1 53 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**
WS., 2 V.: Di Do 16—17
- 1 53 02 **Bakteriologischer Kurs**
SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)
- 1 53 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 53 04 **Abwasserkurs**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Brohm: Lebensmittelgesetzkunde und Wasserchemie

- 1 81 01 **Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 81 02 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**
SS., 2 V.: Mo 11—13

Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. Bogen: Botanik

- 1 04 01 **Allgemeine Botanik**
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9
- 1 04 02 **Spezielle Botanik**
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 03 **Zellphysiologie II**
SS., 2 V.: Mi Fr 9—10 (verlegbar)
- 10 4 04 **Stoffwechselphysiologie II**
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10 (verlegbar)
- 1 04 05 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13
- 1 04 06 **Thallophytenpraktikum**
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 07 **Großes Botanisches Praktikum**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 9—17
- 1 04 08 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**
(Nahrungs- und Futtermittel)
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 10 4 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**
(Gewürze und Genußmittel)
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 11 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**
(für Studierende der Mülhlentechnik)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 12 **Übungen im Pflanzenbestimmen und blütenmorphologisches Praktikum**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 04 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**
SS., nach besonderer Ankündigung
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Fischnich, Hassebrauk und Privatdozent Dr. Heumann)
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. nat. Fischnich: Botanik

- 1 47 01 **Übungen zur Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 1 47 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Hassebrauk und Privatdozent Dr. Heumann)
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik

- 1 54 01 **Nutzpflanzen und ihre Verwertung** (ausschließlich Heilpflanzen)
WS., 2 V.: Sa 9—11
- 1 54 02 **Pflanzenkrankheiten** (spezielle Phytopathologie)
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Fischnich
und Privatdozent Dr. Heumann)
WS., 2 U.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- 1 54 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der
angewandten Botanik**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

apl. Professor Dr. phil. Meyer: Pflanzengeographie und Kulturtechnische Botanik

- *1 37 01 **Allgemeine Pflanzengeographie I**
WS., 1 V.: Fr 14—15
- *1 37 02 **Allgemeine Pflanzengeographie II**
SS., 1 V.: Fr 14—15
- *1 37 03 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)
WS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 37 04 **Kulturtechnische Botanik II** (Systematischer Teil)
SS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 37 05 **Führungen im Botanischen Garten für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 37 06 **Botanische Exkursionen für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Heumann: Mikrobiologie

- 1 49 01 **Allgemeine Mikrobiologie**
WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10
- 1 49 02 **Mikrobiologische Übungen I** (Mikrobiologische Arbeitsmethoden)
SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 49 03 **Mikrobiologische Übungen II** (Genetik und Physiologie von Mikroorganismen)
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 1 49 04 **Bakteriengenetik**
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 49 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der
Mikrobiologie**
WS/SS., ganztägig
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Fischnich
und Hassebrauk)
WS., 2 U.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Klauditz: Holzforschung

- *1 91 01 **Chemische und physikalische Grundlagen der Herstellung von Holzwerkstoffen**
(Zellstoff, Papier, Holzfaser- und Holzspanwerkstoffe)
WS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)
- *1 91 02 **Grundlagen der Biologie, Chemie und Physik des Holzes**
SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Schaller: Zoologie

- 1 17 01 **Spezielle Zoologie II** (Arthropoden, Mollusken)
WS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 17 02 **Spezielle Zoologie III** (Deuterostomier)
SS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 17 03 **Einführung in die Entwicklungsgeschichte und Entwicklungsphysiologie der Tiere**
WS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11
- 1 17 04 **Einführung in die Sinnes- und Verhaltensphysiologie der Tiere**
SS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11
- 1 17 05 **Großes Zoologisches Praktikum I**
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 17 06 **Großes Zoologisches Praktikum II**
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 17 07 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)
WS., 4 U.: Di 14—18
- 1 17 08 **Tierphysiologisches Praktikum**
SS., 4 U.: Di 14—18
- 1 17 09 **Tierbestimmungsübungen**
WS., 3 U.: Mo 14—17
- 1 17 10 **Vergleichend-anatomisches Insektenpraktikum**
SS., 3 U.: Mo 14—17
- 1 17 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Brauns)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Boettger und Privatdozent Dr. Brauns)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Boettger: Zoologie

- 1 05 01 **Abstammung und Entstehung der Haustiere**
WS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 05 02 **Zoogeographie des amerikanischen Kontinents**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 1 05 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Schaller und Privatdozent Dr. Brauns)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie

- 1 43 01 **Biologie und Systematik der Säugetiere**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 1 43 02 **Ornithologie** (mit Einführung in die Kenntnis der Vogelstimmen)
SS., 2 V.: Fr 9—11

- 1 43 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig Mo—Sa

- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Professor Schaller)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Schaller und Boettger)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. K u r t h : Anthropologie

- 1 44 01 **Der Homo sapiens, fossil und rezent**
WS., 2 V.: Fr 11—13

- 1 44 02 **Grundzüge der Palädemographie, Bevölkerungsbiologie, Kultur- und Sozialanthropologie**
SS., 2 V.: Fr 11—13

Geologie und Mineralogie

o. Professor N. N.: Geologie und Mineralogie

- 1 03 01 **Technische Geologie I**
WS., 3 V.: Di 12—13, 15—17

- 1 03 02 **Technische Geologie II**
SS., 1 V.: Di 14—15

- 1 03 03 **Gesteinskundliche Übungen**
WS., 1 U.: Mo 17—18

- 1 03 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für Bauing.)
SS., 2 U.: n. Vereinb.

- 1 03 05 **Historische Geologie** (Stratigraphie)
WS., 2 V.: Mi 9—11

- 1 03 06 **Geologische Bodenkunde** (für geogr., geod. und geol.)
SS., 2 V.: Mo 15—17

- 1 03 07 **Allgemeine Geologie I**
SS., 2 V.: Mi 9—11

- 1 03 08 **Geologisches Praktikum** (für geol.)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

- 1 03 09 **Übungen in Geologie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

- 1 03 10 **Geologische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. habil. K u m m : Geologie, Paläontologie

- 1 41 01 **Geologie von Niedersachsen**
WS., 2 V.: Mo 11—13

- 1 41 02 **Paläontologie I**
SS., 2 V.: Mo 11—13

- 1 41 03 **Paläontologie II**
WS., 2 V. u. Ü.: Di 11—13
- 1 41 04 **Sedimentpetrogenese**
SS., 2 V.: Di 11—13

apl. Professor Dr. phil. Richter: Geologie

- 1 55 01 **Grundzüge der Glazialgeologie**
WS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 55 02 **Norddeutschland im Eiszeitalter**
SS., 1 V.: Mo 18—19

Privatdozent N. N.: Mineralogie und Petrographie

- 1 69 01 **Allgemeine Mineralogie**
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 69 02 **Übungen zur allgemeinen Mineralogie**
WS., 2 Ü.: Do 14—15
- 1 69 03 **Mikroskopisches Praktikum**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 69 04 **Einführung in die Kristallographie**
SS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 69 05 **Spezielle Kapitel aus der Kristallographie**
SS., 1 V.: Fr 12—13

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Bettenstaedt: Mikropaläontologie

- 1 89 01 **Art- und Gattungsdiagnosen bei fossilen Foraminiferen**
WS., 2 Ü.: Fr 17—19
- 1 89 02 **Stratigraphische Datierungen borealer Mikrofaunen**
SS., 2 Ü.: Fr 17—19

Geographie

o. Professor Dr. phil. Niemeyer: Geographie

- 1 15 01 **Länderkunde der USA und der Sowjetunion**
WS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 15 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie (bes. Klimatologie)**
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 15 03 **Mittelseminar: Probleme der Physischen Geographie**
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 15 04 **Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Länderkunde**
WS./SS., 2 Ü.: Mi 18—20
- 1 15 05 **Allgemeine Geographie I: Klima und Vegetationsgürtel der Erde**
SS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 15 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 15 07 **Mittelseminar: Einführung in die Methodik der Kulturlandschaftsforschung**
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11

- 1 15 08 **Kartographische Übungen II: Karteninhalt** (gemeinsam mit dem wiss. Assistenten Dr. Rippel)
WS., 2 Ü.: Fr 10—12
Kartographische Übungen I: Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 35 02)
Grundzüge der Topographie und Karthographie
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 35 04)
- 1 15 09 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden**
WS/SS., 2 Ü.: n. besond. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen)
WS/SS., Do 20—22 (14täglich, honorarfrei)
- 1 15 10 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. habil. Olsen: Wirtschaftsgeographie

- 1 67 01 **Allgemeine Industriegeographie**
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 67 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**
WS/SS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 67 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 67 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Prof. Niemeier)
WS/SS., Do 20—22 (14täglich, honorarfrei)

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. oec. Wilhelm

o. Professor (pers.) Dr. phil. Glockner: Philosophie

- *2 06 01 **Platon**
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 02 **Einleitung in die Geschichtsphilosophie**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 2 06 03 **Philosophisches Seminar: Hegels Philosophische Propädeutik**
WS., 2 Ü.: Fr 11—13
- *2 06 04 **Goethes Faust**
SS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 05 **Hegel**
SS., 2 V.: Do 16—18
- 2 06 06 **Philosophisches Seminar: Berkeley**
SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 2 06 07 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft (Übungen)**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor i. R. B l u m e : Pädagogik

- 2 67 01 **Die Pädagogik der Klassik** (Herder, Goethe, Schiller, W. v. Humboldt, Jean Paul)
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 67 02 **Übungen über Schriften W. v. Humboldts und Jean Pauls**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 67 03 **Der Arbeitsschulgedanke in der Geschichte der Pädagogik** (bis zur Gegenwart)
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 67 04 **Beispiele aus der Verwirklichung des Arbeitsschulgedankens**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. B o c k : Praktische Pädagogik und Sprecherziehung

- 2 64 01 **Das Gymnasium in der pädagogischen Krise der Gegenwart**
SS., 2 V.: Fr 16—18
- 2 64 02 **Sprecherziehung für Lehramtskandidaten**
WS., 2 Ü.: Fr 16—18
- *2 64 03 **Übungen im freien Sprechen**
WS., 2 Ü.: Fr 18—20
- *2 64 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**
SS., 2 Ü.: Fr 18—20

o. Professor Dr. phil. H e r w i g : Psychologie

- 2 02 01 **Ausdruckspsychologie**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 2 02 02 **Übungen zur Ausdruckspsychologie**
SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 02 03 **Pädagogische Psychologie**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 2 02 04 **Psychologie der Arbeit I** (Eignungsuntersuchungen, industrielle Arbeitsschulung)
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 02 05 **Psychologie der Arbeit II** (Psychologische Grundlagen der Gestaltung der Arbeit, allgemeine Arbeitsbedingungen, Arbeitsplatz, Psychologie der Betriebsführung)
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Rüssel und Dozentin Dr. Müller-Luckmann)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorartfrei)
- 2 02 06 **Menschenbild und Persönlichkeitstheorie**
WS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 02 07 **Testseminar**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 02 08 **Allgemeine Psychologie**
SS., 4 V.: Mo 15—17, Di 15—17
- 2 02 09 **Angewandte Psychologie**
SS., 2 V.: Di 17—19

apl. Professor Dr. phil. R ü s s e l : Psychologie

- 2 44 01 **Grundbegriffe der Psychologie**
WS., 1 V.: Fr 10—11

- 2 44 02 **Experimentell-psychologische Übungen II**
WS., 2 Ü.: Di 9—11
- 2 44 03 **Experimentell-psychologische Übungen I**
SS., 2 Ü.: Di 9—11
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Herwig und Dozentin Dr. Müller-Luckmann)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 2 44 04 **Psychologie der menschlichen Motorik**
SS., 1 V.: Fr 10—11

Privatdozent Dr. phil. D i r k s : *Psychologie*

- 2 41 01 **Einführung in die Graphologie**
WS., 2 V.: Fr 16—18 (14täglich)
- 2 41 02 **Seminar: Sonderfragen der Graphologie**
WS., 2 V.: Fr 16—18 (14täglich)
- 2 41 03 **Arbeitsanalyse und Berufssystematik**
SS., 2 V.: Fr 18—20 (14täglich)

Dozentin Dr. rer. nat. M ü l l e r - L u c k m a n n : *Psychologie*

- 2 46 01 **Psychologie der Aussage und Zeugenbegutachtung**
WS., 1 V., 1 Ü.: Do 17—19
- 2 46 02 **Einführung in die Tiefenpsychologie**
WS., 1 V.: Do 12—13
- 2 46 03 **Übungen zur Kinderdiagnostik**
WS., 2 Ü.: Di 9—11
- 2 46 04 **Diagnostisches Praktikum**
WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.
- 2 46 05 **Psychologie der Rechtsbrecher**
SS., 1 V.: Do 12—13
- 2 46 06 **Psychagogik**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 2 46 07 **Einführung in die Sozialpsychologie**
SS., 1 V.: Di 12—13
- 2 46 08 **Rorschach-Seminar I**
SS., 2 Ü.: Do 10—12
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Herwig und Rüssel)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. W i e s e r : *Psychopathologie*

- 2 78 01 **Psychopathologie**
SS., 2 V.: Fr 16—18

o. Professor em. Dr. phil. H o p p e : *Deutsche Sprache und Literatur*

- *2 03 01 **Goethe**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 2 03 02 **Deutsches Proseminar: Schillers Jugenddramen**
WS., 2 Ü.: Do 10—12
- *2 03 03 **Georg Büchner**
SS., 2 Ü.: Do 10—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. M e y e n : *Bibliothekskunde und Bibliographie*

- *2 62 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- *2 62 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor (pers.) Dr. phil. Heffter: Geschichte

*2 04 01 **Europa und die Welt im Zeitalter von 1871—1914 (III. Teil)**

WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15

2 04 02 **Historisches Proseminar: Ausgewählte Urkunden zur Geschichte der Stadt Braunschweig**

WS., 2 Ü.: Mo 19—21

*2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Das britische Commonwealth** (gemeinsam mit

Professor Lange)

WS., 2 Ü.: Do 20—22

*2 04 03 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde (seit 1914, I. Teil)**

SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15

2 04 04 **Historisches Proseminar: Die Steinsche Städteordnung**

SS., 2 Ü.: Mo 19—21

*2 00 07 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Internationale Organisation**

(gemeinsam mit Professor Lange)

SS., 2 Ü.: Do 20—22

apl. Professor Dr. phil. habil. Lange: Neuere Geschichte

*2 38 01 **Geschichte der politischen Parteien Deutschlands**

WS., 1 V.: Mo 15—16

*2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Das britische Commonwealth** (gemeinsam mit

Professor Heffter)

WS., 2 Ü.: Do 20—22

*2 38 02 **Diktaturgedanke und Diktatur in der neueren deutschen Geschichte**

SS., 1 V.: Mo 15—16

*2 00 07 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Internationale Organisation** (gemeinsam mit

Professor Heffter)

SS., 2 Ü.: Do 20—22

apl. Professor Dr. phil. habil. Jesse: Volkskunde

*2 35 01 **Deutsche Volkskunde III** (Siedlung, Bauernhaus)

auch für Architekten, mit Lichtbildern

SS., 2 V.: Do 15—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. Lenz: Grundfragen der Politik

*2 37 01 **Die deutsche Frage in der Ost-West-Spannung**

WS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)

*2 37 02 **Krisenherde der Weltpolitik**

SS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)

Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. Spieß: Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte

*2 32 01 **Wirtschaftsgeschichte**

WS., 4 V. m. Ü.: Di Fr 11—13

o. Professor Dr. oec. Wilhelm: Volkswirtschaftslehre

*2 01 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**

WS., 2 V.: Mo 11—13

2 01 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**

SS., 3 V.: Di 9—11 (14-täglich), Mi 9—11

2 01 03 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 3 V.: Di 9—11 (14-tägig), Mi 9—11

*2 01 04 **Übungen zur Markt- und Absatzforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Do 11—13

2 01 05 **Volkswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19

1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Kanold, Dozent Dr. Uhlmann und Privatdozent Dr. André)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. Heuser: Agrarpolitik und Betriebslehre

*2 79 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Agrarpolitik und Betriebslehre**
WS/SS., 2 V. m. Ü.: Mo 14—16 (14-tägig)

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft

2 31 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**
SS., 2 V.: Fr 17—19 (14-tägig)

2 31 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14-tägig)

Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts

2 66 01 **Grundlagen des Steuerrechts**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

o. Professor em. Dr. rer. pol. Hummel: Betriebswirtschaftslehre

2 45 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14-tägig)

2 45 02 **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**
SS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14-tägig)

2 45 03 **Betriebswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 14—16 (14-tägig)

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Schwarze: Betriebswirtschaftslehre

2 61 01 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**
WS., 2 Ü.: Mo 17—19

2 61 02 **Einführung in das Rechnungswesen der Industriebetriebe**
SS., 2 V.: Mo 17—19

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Voigt: Betriebswirtschaftslehre

*2 68 01 **Buchführung und Bilanz**
WS., 2 Ü.: Do 15—17

*2 68 02 **Kalkulation** (Kostenrechnen)
WS., 2 V. m. Ü.: Di 14—16

*2 68 03 **Buchführung und Bilanz**
SS., 2 V.: Do 15—17

*2 68 04 **Kaufmännisches Rechnen**
SS., 2 Ü.: Di 14—16

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Evers : Wirtschaftsstatistik

- *2 72 01 **Wirtschaftsstatistik I**
SS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)
- *2 72 02 **Wirtschaftsstatistik II**
WS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)

o. Professor em. Dr. jur. R ü h l a n d : Öffentliches Recht

- 2 05 01 **Übungen im Staats- und Verwaltungsrecht** (mit schriftlichen Arbeiten)
WS., 2 V.: Di 11—13 (privat und honorarfrei)
- *2 05 02 **Allgemeine Staatslehre und Grundzüge der politischen Wissenschaft** (insbes.
Staatstheorien von Platon bis Lenin)
SS., 2 V.: Di 11—13

Lehrbeauftragter Reichsgerichtsrat a.D. von Deines : Bürgerliches Recht, Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

- 2 75 01 **Recht der Schuldverhältnisse** — Besonderer Teil —
WS., 2 V.: Di 16—18
- 2 75 02 **Handels- und Gesellschaftsrecht**
WS., 2 V.: Do 8—10 (14täglich) und Do 10—11
SS., 1 V.: Do 8—10 (14täglich)
- 2 75 03 **Wertpapierrecht**
SS., 1 V.: Do 8—10 (14täglich)
- *2 75 04 **Grundstücks- und Baurecht**
SS., 2 V.: Di 18—20

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor K n a c k s t e d t : Bürgerliches Recht

- *2 63 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 63 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)
WS., 1 Ü.: Do 8—10 (14täglich)
- 2 63 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)
SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. B u c k : Italienische Sprache

- 2 70 01 **Italienisch I** (Einführung)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 70 02 **La pittura italiana del Quattrocento** (in italienischer Sprache mit Lichtbildern)
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 2 70 03 **Italienisch II** (für Fortgeschrittene)
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 2 70 04 **Il palazzo e la villa** (in italienischer Sprache mit Lichtbildern)
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. M u l t h o f f : Englische Sprache und Literatur

- *2 73 01 **Das viktorianische England und seine Literatur**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

2 73 03 Einführung in die englische Sprachgeschichte

SS., 1 U.: Fr 17—18

***2 73 04 Das moderne England**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

SS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 05 Der englische Stil (mit Übungen)

SS., 1 V.: n. Vereinb.

***2 73 06 Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Übungen zur Grammatik und Stilistik, Übersetzungen deutscher Texte**

WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. S c h m e l i n g : Französische Sprache und Literatur

***2 71 01 Französisch für Hörer mit Grundkenntnissen**

WS., 1 U.: Fr 17—18

***2 71 02 Französische Synonymik**

WS., 1 U.: Fr 18—19

***2 71 03 Lektüre und Interpretation eines französischen Schriftstellers der Gegenwart**

WS., 1 U.: Fr 19—20

***2 71 04 Übungen an französischen Tageszeitungen**

***2 71 05 Die Aussprache des Französischen**

SS., 1 U.: Fr 18—19

***2 71 06 Gustave Flaubert, Leben und Werk (mit Schallplatten)**

SS., 1 V.: Fr 19—20

Lektor Studienrat i. R. H o r n e y : Spanische Sprache

***2 74 01 Einführung in das Spanische**

WS/SS., 2 U.: Fr 17—19

***2 74 02 Übungen an spanischen Tageszeitungen**

WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.

Lektorin Dr. phil. L e h m a n n : Russische Sprache und Literatur

***2 69 01 Russisch für Anfänger (ohne Vorkenntnisse)**

WS/SS., 1 U.: Do 19—20

***2 69 02 Russisch für das 2. Semester (geringe Vorkenntnisse)**

WS/SS., 1 U.: Do 20—21

***2 69 03 Russisch für wenig Fortgeschrittene**

WS/SS., 2 U.: Di 19—21

***2 69 04 Russisch für Fortgeschrittene**

WS/SS., 2 U.: Mi 19—21

***2 69 05 Russische Lektüre für Fortgeschrittene (evtl. mit Konversation)**

WS/SS., 1 U.: Mi 18—19 (Texte im Seminar erhältlich)

Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaften

***2 65 01 Musikwissenschaftliches Seminar: Partiturlernen (mit Schallplatten), Forts.**

WS., 1 U.: Di 21

***2 65 02 Oper, Musikdrama und Singspiel in ihrer geschichtlichen Entwicklung (mit Sängerinnen, Sängern und Schallplatten)**

WS., 1 V.: Di 20 s. t. II. Teil

SS., 1 V.: Di 20 s. t. III. Teil, Ende

anschließend: Wesen des Oratoriums und der Passion

- *2 65 03 **Musikwissenschaftliches Seminar: Übungen zum Vorlesungsthema** (Oper)
SS., 1 Ü.: Di 21
- *2 65 04 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., Mo 20—21.30 (honorarfrei)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Herrenberger

o. Professor Dr.-Ing. Kraemer: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

3 03 01 **Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 11—12

*3 03 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)
WS/SS., 1 V.: Fr 17—18

3 03 03 **Entwerfen**

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18

3 00 02 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Oesterlen)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. Oesterlen: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

3 09 01 **Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 12—13

3 09 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**

WS/SS., 1 V.: Do 12—13

3 09 03 **Entwerfen**

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 14—17

3 00 02 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Kraemer)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde

3 10 01 **Ländliche Gebäudelehre**

WS., 2 V.: Fr 10—12

SS., 2 V.: Do 10—12

3 10 02 **Entwerfen von ländlichen Gebäuden**

WS/SS., 3 Ü.: Mo 14—17

o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau

3 05 01 **Baukonstruktionen III** (für arch.)

WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16

3 05 02 **Industriebau** (für arch. und ing.)

WS/SS., 1 V.: Mo 16—17

3 05 03 **Entwerfen von Industriebauten** (für arch.)

WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau und Baukonstruktion

3 35 01 **Technischer Ausbau**

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

SS., 1 V.: Mo 14—15; 1 Ü.: Mo 15—16

3 35 02 **Baukonstruktion II**

WS., 1 V.: Di 16—17

SS., 2 V.: Di 16—18

o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen

- 3 13 01 **Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)
WS., 3 V.: Fr 12—13 u. 15—17; 3 Ü.: Di 14—17
- 3 13 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 3 13 03 **Baukonstruktion I** (für arch. und ing.)
SS., 3 V.: Mo 12—13, Di 14—16; 3 Ü.: Do 16—19
WS., 3 V.: Mo 10—13; 3 Ü.: Di 14—17
- 3 13 04 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktion** (für arch. und ing.)
SS., 2 Ü.: Di 17—19
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 3 13 05 **Einführung in das Entwerfen** (für arch. 4. Semester)
SS., 2 V.: Mo 17—19; 3 Ü.: Mo 9—12

o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik

- 3 07 01 **Statik und Festigkeitslehre I**
WS., 1 V.: Do 15—16; 2 Ü.: Do 16—18
- 3 07 02 **Statik und Festigkeitslehre II**
SS., 2 V.: Do 8—10; 2 Ü.: Do 14—16
- 3 07 03 **Statik und Festigkeitslehre III**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 3 07 04 **Stahlhochbau**
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 15—17
- 3 07 05 **Holzbau und Grundbau**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 07 06 **Mauerwerksbau und besondere statische Systeme**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Fr 8—10

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 04 01 **Baustoffkunde I und II**
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 8—10
SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Do 10—12
- 3 00 03 **Baustoffkunde III**
SS., 2 V.: Fr 8—10
2 Ü.: Fr 10—12 (gemeinsam mit Professor Kristen)
- 3 04 02 **Stahlbetonbau I und II**
WS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi 17—18

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 14 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 00 03 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit Professor Kordina)
SS., 2 Ü.: Fr 10—12

Privatdozent Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde

- 3 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 10—11

Privatdozent Dr.-Ing. habil. *W o l t e r s*: *Baustoffkunde*

*3 33 01 **Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 11—12

3 33 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. *D r e v e s*: *Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen*

3 62 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I** (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)
WS., 1 V.: Do 14—15; 1 U.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 62 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II** (Bauführung und Baustelleneinrichtung)
SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 62 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III** (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)
SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

o. Professor N. N.: *Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen, mit der Vertretung des Lehrstuhlinhabers beauftragt: Dipl.-Ing. J e l p k e*

3 11 01 **Städtebau und Wohnungswesen I und II**
WS/SS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 U.: Mi 9—11

*3 11 02 **Raumordnung und Landesplanung**
WS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11

3 11 03 **Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft**
SS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11

*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. *G ö d e r i t z*: *Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen*

*3 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen**
WS/SS., 1 V.: Do 8—9; 1 U.: Do 9—10

*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. agr. habil. *H i n z*: *Landschafts- und Gartengestaltung*

*3 34 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 17—18
SS., 1 U.: Mo 18—19

*3 34 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für Bauing.)
SS., 1 V.: Do 17—18

o. Professor Dr.-Ing. *H e c h t*: *Baugeschichte und Kunstgeschichte*

3 02 01 **Bau- und Kunstgeschichte I**
WS., 2 V.: Di 10—12 (für 1. Semester)
2 V.: Fr 11—13 (für 3. Semester)
SS., 2 V.: Di 8—10 (für 2. Semester)
2 V.: Fr 11—13 (für 4. Semester)

- 3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**
 WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Semester)
 1 Ü.: Do 10—11 (für 7. und 8. Semester)
- 3 02 03 **Bauaufnahme I**
 WS/SS., 4 Ü.: Do 9—13 (für 3. und 4. Semester)
- 3 02 04 **Bauaufnahme II**
 WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13 (für 5. und 6. Semester)
- 3 02 05 **Baugeschichtliches Seminar**
 WS/SS., 3 Ü.: Di 15—18 (für 7. und 8. Semester)

o. Professor em. Dr.-Ing. *Flesche*: Kunst- und Kulturgeschichte

- 3 08 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**
 WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 08 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**
 WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. *Röcke*: Architekturzeichnen und Raumgestaltung

- 3 12 01 **Raumgestaltung I**
 WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Fr 15—16
- 3 12 02 **Raumgestaltung II**
 WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—17
- 3 12 03 **Schriftkunde**
 WS., 2 Ü.: Mi 17—19
- 3 12 04 **Freihandzeichnen**
 SS., 3 Ü.: Sa 9—12 (2. Sem.), Do 16—19 (4. Sem.)
- 3 12 05 **Grundlehre**
 WS., 1 V.: Do 12—13; 3 Ü.: Do 16—19 (3. Sem.)
 1 V.: Sa 9—10; 3 Ü.: Sa 10—13 (1. Sem.)
- 3 12 06 **Perspektive**
 SS., 1 V.: Mi 10—11; 2 Ü.: Mi 8—10
- 3 12 07 **Aquarellieren**
 SS., 2 Ü.: Di 16—18

o. Professor em. Dipl.-Ing. *Thulesius*: Denkmalsgestaltung

- 3 06 01 **Denkmalsgestaltung**
 WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

ao. Professor *Weber*: Modellieren und Aktzeichnen

- 3 01 01 **Grundübungen in Form und Material I**
 WS/SS., 1 V.: Mo 9—10; 2 Ü.: Mo 10—12
- 3 01 02 **Grundübungen in Form und Material II**
 WS/SS., 3 Ü.: Di 9—12
- 3 01 03 **Malerei und Plastik am Bau**
 WS., 4 Ü.: Sa 8—12
- 3 01 04 **Aktzeichnen**
 WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

Fakultät II . Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Barbré

o. Professor Dr.-Ing. B o d e m ü l l e r : Geodäsie

4 03 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)

WS., 2 V.: Do 8—10

SS., 3 U.: Fr 8—11

*4 03 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)

WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 U.: Di 8—10

4 03 03 **Planzeichnen** (für ing. und geod.)

WS., 2 U.: Do 15—17

*4 03 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)

SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Di 10—11

4 03 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)

SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Übungen zu belegen sind

4 03 06 **Planzeichnen** (für geod.)

SS., 2 U.: n. Vereinb.

4 03 07 **Vermessungskunde III**

WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mo 10—11

4 03 08 **Trassieren**

WS., 1 V.: Do 11—12

4 03 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**

WS., 1 U.: Do 12—13

4 03 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)

SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Übungen zu belegen sind

4 03 11 **Geodätisches Rechnen**

WS., 1 V.: Di 16—17; 1 U.: Di 17—18 (1. Sem.)

SS., 1 V.: Di 8—9; 1 U.: Di 9—10 (2. Sem.)

WS., 1 V.: Di 17—18; 1 U.: Di 16—17 (3. Sem.)

4 03 12 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)

WS., 2 U.: n. Vereinb.

*4 03 13 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**

WS., 2 V.: Mi 8—10

SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 U.: Mi 9—11

4 03 14 **Vermessungskunde für Maschinenbauer** (gelesen von Oberingenieur

Dr. Schrader)

SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. H a r b e r t : Vermessungskunde

4 10 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. G e r k e : Topographie und Kartographie

*4 35 01 **Einführung in die Kartennetzentwurfslehre** (für geod.)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

*4 35 02 **Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre** (für geogr.)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

- *4 35 03 **Einführung in die Topographie** (für geod.)
WS., 2 V.; 1 U.: n. Vereinb.
- *4 35 04 **Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geol. und geogr.)
WS. 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Konstanzer: Instrumentenkunde, Photogrammetrie

- 4 62 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
WS., 1 V.: Fr 16—17; 1 U.: Fr 17—18
SS., 2 V.: Mi 14—16; 1 U.: Mi 16—17
- 4 62 02 **Grundzüge der Photogrammetrie**
WS., 2 V.: Fr 14—16
SS., 1 U.: Mi 17—18

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Schütte: Ingenieurbaukunde

- 4 67 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
WS., 2 V., 1 U.: Do 16—18
SS., 1 V., 1 U.: Do 16—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kohl: Statik und Stahlbau

- 4 04 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 U.: Di Do nachm.
- 4 04 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 U.: Di Do nachm.
- 4 04 03 **Statik-Seminar**
WS., 2 V.: Do 11—13.
- 4 04 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Di Do nachm.
- 4 04 05 **Grundlagen des Stahlbaues**
SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13
- 4 04 06 **Stahlbau-Seminar**
WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor Dr.-Ing. Barbé: Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

- 4 11 01 **Stahlbauten I**
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 U.: Di Do nachm.
- 4 11 02 **Stahlbauten II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 3 U.: Di Do nachm.
- 4 11 03 **Stahlwasserbau**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 11 04 **Sonderfragen des Stahlbaues (Seminar)**
SS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 11 05 **Höhere Festigkeitslehre (Für Bauing.)**
SS., 3 V.: Di 11—13, Do 8—9
- 4 11 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues**
WS., 3 V.: Di 17—18, Sa 9—11

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Dörnen: Stahlbau

- 4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stahlbau**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. habil. Bieligk: Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

4 01 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)
WS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
SS., 1 Ü.: Di nachm.

4 01 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)
SS., 2 V.: Mo 11—13
WS., 2 Ü.: Di nachm.

4 01 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)
WS., 2 V.: Fr 11—13
SS., 2 Ü.: Di nachm.

4 01 04 **Holzbau**
SS., 1 V.: Mo 10—11

4 01 05 **Massivbau Ila** (Platten, Scheiben, Schalen)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: Fr nachm.

4 01 06 **Massivbau Iib** (Spannbeton)
SS., 2 V.: Di 10—12

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde

4 05 01 **Baustoffkunde I und II**
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 14—16
SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Do 14—16

4 05 02 **Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (Seminar ab 7. Semester, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde

4 13 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Meyer: Baustoffkunde

4 38 01 **Sondergebiete der Betontechnologie** (für arch. und ing.)
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

4 38 02 **Wärme- und Feuchtigkeitsschutz** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Mo 17—19 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Henneke: Naturasphalt im Bauwesen

4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt
n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Leutz: Baulicher Luftschutz

4 61 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Lagershausen: Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

4 02 01 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**
WS., 1 V.: Mo 12—13

4 02 02 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 9—10

- 4 02 03 **Sicherung der Verkehrswege**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 02 04 **Tunnelbau**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- *4 02 05 **Verkehrswesen**
WS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Do 9—10
- 4 02 06 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 02 07 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 02 08 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**
WS/SS., 2 U.: Di 15—17 (honorarfrei)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Mecke, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E.h., Dr. rer. pol. h. c. F r o h n e : Verkehrswesen

- *4 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. B e r t r a n d : Eisenbahnbetrieb, Bahnhofsanlagen

- 4 65 01 **Eisenbahnbetrieb I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
SS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 65 02 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 65 03 **Bahnhofsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 8—10
WS., 2 U.: Di u. Fr nachm.
- 4 65 04 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Di u. Fr nachm.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. R u b i n : Oberbau und Gleisverbindungen

- 4 68 01 **Oberbau und Gleisverbindungen I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 68 02 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)
SS., 1 V.: Do 10—11
- 4 68 03 **Linienführung und Netzgestaltung**
WS., 2 V.: Mo 9.30—11
SS., 2 U.: Di u. Fr nachm.

o. Professor Dr.-Ing. A l b r e c h t : Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

- 4 07 01 **Stadtstraßen I**
WS., 1 V.: Di 12—13, 1 U.: Di nachm
- 4 07 02 **Stadtstraßen II**
SS., 1 V.: Di 10—11
- 4 07 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**
SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Di nachm.
- 4 07 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**
WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 U.: Di nachm.

- 4 07 05 **Städtische Betriebe**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Di nachm.
- 4 07 06 **Städtebau und Landesplanung I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Di nachm.
- 4 07 07 **Städtebau und Landesplanung II**
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 07 08 **Städtischer Tiefbau, Seminar**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 07 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**
SS., 1 V.: Do 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. von der Emde: Städtische Kläranlagen

- 4 69 01 **Städtische Kläranlagen I**
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 U.: Fr nachm.
- 4 69 02 **Städtische Kläranlagen II**
WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 U.: Mi nachm.

o. Professor Dr.-Ing. Mecke: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

- 4 12 01 **Landstraßenbau I**
WS., 4 V.: Do 10—12, Fr 11—13; 4 U.: Mo u. Fr nachm.
- 4 12 02 **Landstraßenbau II**
SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 9—10
- 4 12 03 **Erdbau**
SS., 2 V.: Mo 17—19; 1 U.: n. Vereinb.
- 4 12 04 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 4 12 05 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 U.: n. Vereinb.
- 4 12 06 **Seminar für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**
WS., 1 V.: Fr 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Zimmermann und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dipl.-Ing. Sill: Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik

- 4 37 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Niederschuh: Gas- und Ferngasversorgung

- *4 64 01 **Gas- und Ferngasversorgung**
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14tägig)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Walter: Allgemeiner Rohrleitungsbau

- *4 66 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tägig)

o. Professor Dr.-Ing. Z i m m e r m a n n : Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

- 4 09 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 09 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 09 03 **Gewässerkunde II**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 09 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 09 05 **Flußbau II**
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 09 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 07 **Hafenbau I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 08 **Hafenbau II**
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 09 **Talsperrenbau I**
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 10 **Talsperrenbau II**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 11 **Wasserkraftanlagen I**
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 09 12 **Wasserkraftanlagen II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 13 **Seebau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 09 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**
WS., 1 V.: Mi 9—10
- 4 09 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 16 **Angewandte Hydromechanik I**
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 09 17 **Angewandte Hydromechanik II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 09 18 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 Ü.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden.)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen, Mecke und Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorartfrei)

Privatdozent Dr. agr. S c h a f f e r : Bodenkunde

- 4 33 01 **Bodenkunde I**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 33 02 **Bodenkunde II** (Bodengenetik und Systematik)
SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. habil. *P e t e r m a n n* : Bodenmechanik und Erddrucktheorie

4 36 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**
WS., 1 V., 1 U.: Fr 8—10 u. 12—13 (14täglich)

4 36 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. K u h l e n k a m p

o Professor Dr.-Ing. habil. *H o f m a n n* : Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

5 14 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung) (auch für electr.)
WS., 2 V.: Fr 10—12

5 14 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)
SS., 2 V.: Mi 8—10

5 14 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe) (auch für electr.)
SS., 2 V.: Do 10—12

5 14 04 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle)
WS., 2 V.: Do 11—13

5 14 05 **Werkstoffkunde II** (nur für electr.)
SS., 2 V.: Fr 9—11

5 00 19 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
(gemeinsam mit Professor Krainer)
WS., 2 V.: Mo 15—17

5 14 06 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)
SS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 U.: n. Vereinb.

5 14 07 **Übungen in Werkstoffkunde**
WS., 2 U.: Di 11—13; 1 U.: n. Vereinb.

5 14 08 **Übungen in Werkstoffkunde** (nur für electr.)
SS., 1 U.: Mo 11—13 (14täglich)

5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS., 1 U.: Mo 14—15, 1 U.: n. Vereinb.

5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Lehrbeauftragt. Dr. v. Hofe)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Lehrbeauftragt. Dr. v. Hofe)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

5 14 09 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 U.: n. Vereinb.

5 14 10 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

5 00 20 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Krainer)
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.

5 14 11 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für mach. und phys.)
WS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.

5 14 12 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.

5 14 13 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 14 14 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**

WS/SS., ganzjährig: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. Krainer: Werkstoffkunde

5 00 19 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)

(gemeinsam mit Professor Hofmann)

WS., 2 V.: Mo 15—17

5 00 20 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Hofmann)

SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren

5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Professor Hofmann)

WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)

Prof. Hofmann)

SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Koeßler: Fahrzeugtechnik

5 02 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)

WS., 2 V.: Mo 10—12

5 02 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)

SS., 2 V.: Di 11—13

5 02 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)

SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10

WS., 2 V.: Di 10—12

5 02 04 **Elektrische Bahnen I** (für electr.)

WS., 1 V.: Di 15—16

5 02 05 **Fahrzeugtechnik für Bauingenieure**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

5 02 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 02 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**

SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 02 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**

WS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 02 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17

5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)

SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen

5 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**

WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)

5 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**

SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Ewald : Eisenbahn-Maschinenwesen

5 68 01 Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen
WS/SS., 4 V.: Fr 11.15—12.45 und 14—15.30 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Kühlenkamp : Feinwerktechnik und Regelungstechnik

5 12 01 Regelungs- und Steuerungstechnik I (Grundlagen)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13

5 12 02 Regelungs- und Steuerungstechnik II (vertieft)
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13

5 12 03 Rechengertetechnik
WS., 2 V.: Fr 9—11

5 12 04 Einföhrung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I
(für mach. und electr.)
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17

5 12 05 Einföhrung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II
(für mach. und electr.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17

5 12 06 Übungen in Regelung der Kraftmaschinen
WS., 1 U.: Fr 10—12 n. Vereinb.

5 12 07 Übungen in Regelung in der Elektrotechnik
WS., 1 U.: Di 11—13 n. Vereinb.

5 12 08 Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik
WS., 1 U.: Di 11—13 n. Vereinb.

5 12 09 Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik
WS., 1 U.: n. Vereinb.

5 12 10 Entwerfen feinwerktechnischer Geräte
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

5 12 11 Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

5 12 12 Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

5 12 13 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.

5 12 14 Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik
SS., 2 U.: n. Vereinb.

5 12 15 Institutsseminar
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

5 00 08 Gemeinschaftslaboratorium II (gemeinsam mit den Professoren Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

***5 00 01 Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Moeller, Pahlitzsch und Lehrbeauftragt. Dr. v. Weingraber)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 00 18 Kolloquium zur Rechentechnik (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Schaefer und Dozent Dr. Falk)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

o Professor Dr.-Ing. Löhner : Kolbenmaschinen

***5 03 01 Einföhrung in den Maschinenbau**
WS., 2 V.: Fr 15—17

- 5 03 02 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungsmotoren I)
WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9
- 5 03 03 **Verbrennungsmotoren II**
SS., 4 V.: Do 16—18, Fr 8—10
- 5 03 04 **Verbrennungsmotoren III**
WS., 2 V.: Mi 15—17
- 5 03 05 **Labor II im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 03 06 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 07 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 08 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 09 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 U.: n. Vereinb.
- 5 03 10 **Seminar über Verbrennungsmotoren**
SS., 2 U.: Mi 16—18 bzw. n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmaschinen, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit Professor Küttner)
WS/SS., 2-6 U.: n. Vereinb.
- apl. Professor Dr.-Ing. habil. Küttner: Kolbenmaschinen und Dampftechnik*
- 5 31 01 **Dampfmaschinen**
SS., 2 V.: Sa 10—12
- 5 31 02 **Dampfkessel**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmaschinen oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit Professor Löhner)
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. habil. Lutz: Maschinenelemente und Fördertechnik*
- 5 04 01 **Maschinenelemente I** (für electr. und mach.)
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 10—12
- 5 04 02 **Maschinenelemente II**
SS., 4 V.: Di 10—12, Do 10—12
- 5 04 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für mach.)
WS., 6 U.: Mo Fr 14—17 einschl. U.-Besprechungen Mo 12—13
- 5 04 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
WS., 1 U.: Mo 14—15 einschl. U.-Besprechungen Mo 12—13
- 5 04 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
SS., 2 U.: Fr 14—16 einschl. U.-Besprechungen Di 16—17

- 5 04 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für mach.)
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechungen Di 12—13
- 5 04 07 **Seminar für Maschinenelemente**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- 5 04 08 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente** (Aufbau und Durchführung von
Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 04 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für electr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 04 11 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
SS., 3 V.: Do 14—17
- 5 04 12 **Projektierung von Förderanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 14 **Seminar für Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17
- 5 04 15 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 13 11 — Professor Matthies)
- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 17 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Mi 10—12
- 5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 19 **Labor für Strahltriebwerke**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe,
Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und
Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler,
Löhner, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlenkamp,
Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. habil. K r a u s : Getriebe- und Konstruktionslehre*
- 5 17 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 5 17 02 **Angewandte Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 03 **Angewandte Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 17 05 **Fördertechnik IV** (Konstruktionselemente der Hebezeuge)
WS., 2 V.: Di 8—10

5 17 06 Übungen zur Fördertechnik IV

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

5 17 07 Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung

WS., 3 U.: Di 15—18 (für electr.)

(V.: s. Nr. 5 15 01 — Professor Sambras)

5 17 08 Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung

WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 U.: Mo 11—13 (für chem. u. phys.)

5 17 09 Maschinenkunde (für Bauing.)

SS., 2 V.: Di 8—10

5 17 10 Übungen zur Maschinenkunde (für Bauing.)

SS. 1 U.: Di 10—11

*apl. Professor Dr.-Ing. Vogelpohl: Maschinenelemente und Strömungslehre***5 37 01 Reibungslehre und Schmiertechnik**

SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45

5 37 02 Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern

WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45

5 37 03 Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmiertechnik

WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Lampe: Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik***5 63 01 Fördertechnik III (Stetigförderer)**

SS., 2 V.: Di 9—11

***5 63 02 Speicher- und Umschlagstechnik**

WS., 2 V.: Di 11—13

5 63 03 Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Wärmelehre***Vorlesungen und Übungen werden besonderen Anschlag bekanntgegeben.***Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dipl.-Ing. Reiß: Verfahrenstechnik***5 33 01 Verfahrenstechnik I (Einführung)**

WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

1 00 08 Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik (gemeinsam mit

Professor Kroepelin)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Meißner: Verfahrenstechnik***5 69 01 Verfahrenstechnik II (Mechanische Trennverfahren)**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

5 00 10 Laboratorium für Verfahrenstechnik (gemeinsam mit Professor Kroepelin und

Lehrbeauftragt. Dr. Friedrich)

WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Frhr. v. Drost: Kerntechnik***5 71 01 Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I (Aufbau des Atomkerns, Kernumwandlungen, Neutronenphysik)**

WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

- 5 71 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II** (Reaktortypen, Berechnung von Reaktoren, Reaktordynamik)
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. May: Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

- 5 66 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 66 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**
SS., 2 V.: Mo 18—20

o. Professor Dr.-Ing. Pahlitzsch: Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

- 5 05 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS., 3 V.: Di 9—12
- 5 05 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 05 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 04 **Fabrikorganisation**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 05 **Fabrizanlagen und -einrichtungen**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**
WS/SS., 1 U.: Fr 11—13
- *5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Kühlenkamp, Moeller und Lehrbeauftragt. Dr. v. Weingraber)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglic, privat und honorarfret)
- 5 05 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**
WS/SS., U.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 05 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Entwerfen von Fabrizanlagen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I** (Zerspanung)
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (Werkstattmeßtechnik)
WS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 05 13 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen III** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 14 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS/SS., U.: 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koebler, Löhner, Lutz, Matthies und Thielemann)
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Petermann und Thielemann)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Marrs: Kunststoffverarbeitung

- 5 73 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Weingraber: Meßtechnik und Austauschbau

- 5 72 01 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau II**
WS., 2 V.: Mi 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- *5 72 02 **Meßtechnik I** (Allgemeine Meßtechnik)
SS., 2 V.: Do 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- *5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Kühlenkamp, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Zünkler: Umformtechnik

- 5 70 01 **Formgebung von Blech**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Petermann: Strömungsmaschinen

- 5 06 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 U.: Mi 9—10
- 5 06 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 06 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 06 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 U.: Do 11—12
- 5 06 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 U.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 06 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreispumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 06 07 **Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen**
WS/SS., U.: 2—6 Stunden n. Vereinb.
- 5 06 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**
WS/SS., U.: halbtägig n. Vereinb.
- 5 06 09 **Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau** (gelesen von Oberingenieur Dr. Rotzoll)
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schlichting und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Palitzsch und Thielemann)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. Schaefer: Technische Mechanik

- 5 07 01 Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**
WS., 4 V.: Di 8—10, Do 9—11; 2 U.: Fr 15—17 (für mach.), Sa 8—10 (für ing. und electr.)
- 5 07 02 Technische Mechanik II**
SS., 4 V.: Di Fr 8—10; 2 U.: Do 17—19
- 5 07 03 Technische Mechanik II** (für geod.)
— gelesen von Dr. rer. nat. Rieder —
SS., 2 V.: Mi 14—16
- 5 07 04 Festigkeitslehre II**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Do 14—15 (für mach.), Mi 14—15 (für ing. und electr.)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (nur für electr. und ing. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)
- 5 07 05 Technische Mechanik III**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Mo 15—16
- 5 00 06 Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.; gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 1 U.: Mo 12—13; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 07 06 Massenausgleich und Schwingungen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 07 07 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 07 08 Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**
WS/SS., 2-6 U.: n. Vereinb.
- 5 07 09 Prinzipie der Mechanik** (einschl. Hamilton-Jacobische Theorie)
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 00 03 Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schlichting und Dozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14tägig, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 17 Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Dozent Dr. Falk)
WS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 00 18 Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Rehbock und Dozent Dr. Falk)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14tägig, honorarfrei)

Dozent N. N.: Mechanik

- 5 38 01 Einführung in die Elastizitätstheorie**
WS., 3 V.: Di 16—18, Fr 17—18
- 5 38 02 Schalentheorie**
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 38 03 Sondergebiete der Technischen Mechanik**
SS., 3 V.: Mo 17—18, Fr 14—16

Dozent Dr.-Ing. Falk: Technische Mechanik

- 5 41 01 Allgemeine Methoden der Mechanik**
WS., 3 V., 1 U.: Di Fr 9—11

- 5 41 02 **Höhere Schwingungslehre**
SS., 2 V.: Di 9—11; 1 Ü.: Fr 9—10
- 5 41 03 **Mechanik I** (für math. u. phys.)
SS., 4 V., 1 Ü.: Mo 10—12 und 17—18, Fr 11—13
- 5 41 04 **Mechanik II** (für math. u. phys.)
WS., 4 V., 1 Ü.: Mo 8—10, Mi 8—9, Fr 15—17
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kuhlentkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)
- o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik*
- 5 08 01 **Hydromechanik** (auch für Bauing. 4. Studiensemester)
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 08 03 **Strömungslehre IV** (kompressible Strömungen)
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug - Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 10—13
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Petermann und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Dozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

Dozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik

- 5 39 01 **Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 39 02 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Pfeleiderer, Petermann und Schlichting)
WS., 2 Ü.: Di 16—18

5 00 13 **Seminar für Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Winter)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Blenk: Angewandte Mechanik

5 01 01 **Flugmechanik I**

WS., 2 V.: Mo 16—18; 2 Ü.: Di 14—16

5 01 02 **Flugmechanik II**

SS., 2 V.: Mo 16—18

5 01 03 **Tragflügeltheorie**

WS., 2 V.: Mi 8—10

5 01 04 **Flugmechanik der Hubschrauber und anderer Sonderbauarten**

SS., 2 V.: Di 14—16

5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Petermann, Schlichting und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18

5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaefer, Schlichting und Dozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Matthies: Landmaschinen

5 13 01 **Angewandte Landtechnik**

WS., 2 V.: Mi 9.45—11.15

5 13 02 **Landmaschinenbau I**

WS., 2 V.: Do 16—18

5 13 03 **Landmaschinenbau II**

SS., 2 V.: Do 8—10

5 13 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**

SS., 2 V.: Fr 11—13

5 13 05 **Pneumatische Förderung**

SS., 2 V.: Do 11.45—13.15

5 13 06 **Entwerfen von Landmaschinen**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 13 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 13 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 13 09 **Laboratorium für Landmaschinen**

SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 13 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Landtechnik und Strömungsförderanlagen**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.

- 5 13 11 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 04 15 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlenkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. S ö h n e : Landtechnische Bodenmechanik

- 5 35 01 **Bodenbearbeitungsgeräte und Technologie der Bodenbearbeitung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 35 02 **Bodenmechanik bei geländegängigen Fahrzeugen**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. K l o t h : Landtechnische Grundlagen

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies, Meyer und Stöckmann)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dipl.-Ing. M e y e r : Landmaschinen

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Stöckmann)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. S t ö c k m a n n : Mühlentechnik

- 5 67 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 04 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 02 **Seminar über Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Meyer)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. F r i e d r i c h : Zerkleinerungstechnik

- 5 61 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 61 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 61 03 **Übungen zu Feinheitbestimmungen an technischen Stäuben**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 5 61 04 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 61 05 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig im Institut für Mühlenwesen
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit Professor Kroepelin und
Lehrbeauftragt. Dr. Mießner)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 11 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 5 11 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS/SS., 2 U.: Mo 10—12
- 5 11 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 11 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 11 05 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 5 00 11 **Flugzeugbau II**
SS., 2 V.: Fr 8—10
3 U.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Professor Seydel)
- 5 00 12 **Flugzeugbau III**
WS., 2 V.: Fr 11—13
3 U.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Professor Seydel)
- 5 11 06 **Entwerfen von Flugzeugen I**
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 11 07 **Entwerfen von Flugzeugen II**
SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe,
Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Winter und Dozent
Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler,
Löhner, Lutz, Matthies und Pahlitzsch)
SS., 3 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlenkamp,
Lutz, Matthies und Pahlitzsch)
WS., 3 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 10 01 **Sondergebiete aus der Flugzeugfertigung**
WS., 2 V.: Fr 14—16
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe,
Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und
Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. S a m b r a u s : Maschinenkonstruktion und Normung

5 15 01 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung I**

WS., 1 V.: Mi 10—11 (für mach. u. electr.)

3 Ü.: Mo Mi 14—17 (für mach.)

(Ü. f. electr. s. Nr. 5 17 07 — Prof. Kraus —)

5 15 02 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung II**

SS., 4 Ü.: Mo Mi 14—18 (für mach.)

ao. Professor em. Dr.-Ing. K ü s s n e r : Aeroelastizität

5 32 01 **Aeroelastizität I**

SS., 2 V.: Mi 17—19

5 32 02 **Aeroelastizität II**

WS., 2 V.: Mi 17—19

5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer, Schlichting und Dozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)

WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Luftfahrzeugführung

(siehe Vorlesungen Professor Koppe, Seite: 49)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb

5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**

WS/SS.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen

5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

WS., 1 V.: Do 16—17

5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

SS., 1 V.: Do 16—17

o. Professor Dr.-Ing. Edgar S e y d e l : Statik des Maschinenbaues

5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**

SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 03 **Statik des Maschinenbaues I**

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 04 **Statik des Maschinenbaues II**

SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 05 **Höhere Festigkeitslehre**

WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

5 00 11 **Flugzeugbau II** (gemeinsam mit Professor Thielemann)

SS., 3 Ü.: Mi 14—17

5 00 12 **Flugzeugbau III** (gemeinsam mit Professor Thielemann)

WS., 3 Ü.: Mi 14—17

- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Dipl.-Ing. Nordhoff: Industrielle Wirtschaftsführung

- 5 40 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**

WS/SS., 2 V.: Do 8—10

- 5 40 02 **Kolloquium „Industrielle Wirtschaftsführung“**

WS/SS.: n. Vereinb. (im VW-Werk, Wolfsburg)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Glausnitzer: Gewerblicher Rechtsschutz

- *5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**

(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)

WS., 1 V.: Do 18—19

- *5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**

(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)

SS., 1 V.: Do 18—19

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. H. G. Unger

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

- 6 02 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen**

WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

- 6 02 02 **Konstruktionselemente der elektrischen Maschinen**

SS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16

- 6 02 03 **Elektrische Maschinen I**

WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11; 2 Ü.: Mi 8—9.30

- 6 02 04 **Elektrische Maschinen II**

SS., 4 V.: Mo 11—13, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16

- 6 02 05 **Elektromotorische Antriebe**

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

- 6 02 06 **Elektrische Bahnen II**

SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11

- 6 02 07 **Stromwendermaschinen**

WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mi 9—10

- 6 02 08 **Elektrotechnik (für Ing.)**

SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13

- 6 02 09 **Messungen an elektrischen Maschinen I**

SS., 3 Ü.: Fr 14—17

- 6 02 10 **Messungen an elektrischen Maschinen II**

WS., 3 Ü.: Fr 14—17

- 6 02 11 **Prüfen von elektrischen Maschinen**
WS., 3 U.: Fr 14—17
- 6 02 12 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 02 13 **Entwerfen von Transformatoren**
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 02 14 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 02 15 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**
WS. oder SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 6 02 16 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 02 17 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- o. Professor emer. Dr. techn. U n g e r : Elektrische Maschinen*
- 6 05 01 **Kühlung von elektrischen Maschinen**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Fr 12—13 (honorarfrei)
- 6 05 02 **Transformatoren**
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13 (honorarfrei)
- Privatdozent Dr.-Ing. N a c k e : Elektrische Regelungstechnik*
- 6 37 01 **Elektrische Regelungstechnik**
SS., 4 V.: Mo 8—12 (14täglich)
- o. Professor em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. M a r x : Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter*
- 6 04 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**
WS., 2 V.: Fr 9.50—11.20
- 6 04 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 6 04 03 **Hochspannungspraktikum I**
WS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 04 **Hochspannungspraktikum II**
SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 05 **Selbständige Entwurfs- oder Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiete der Hochspannungstechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 04 06 **Schalt- und Überspannungsprobleme der Hochspannungstechnik**
(gelesen von Oberingenieur Dr. Menke)
WS., 2 V.: Do 8—10
- 6 04 07 **Sonderfragen der Elektrizitätsversorgung**
(gelesen vom wiss. Assistenten Dr. Leonh. Müller)
SS., 2 V.: Sa 10—12
- apl. Professor Dr.-Ing. B r i n k m a n n : Elektrische Energiewirtschaft, Kabel und Leitungen, Elektrische Isolierstoffe*
- 6 34 01 **Elektrische Energiewirtschaft**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 02 **Kabel und Leitungen**
WS., 2 V.: Sa 10—12

- 6 34 03 **Elektrische Isolierstoffe**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

Dozent Dr.-Ing. Erk: Elektrische Starkstromanlagen

- 6 36 01 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 9.40—11.10
- 6 36 02 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II**
WS., 2 V.: Do 11.15—12.45
- 6 36 03 **Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen**
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 36 04 **Schaltgeräte I**
SS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 36 05 **Schaltgeräte II**
WS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 36 06 **Stromrichtertechnik I**
SS., 2 V.: Fr 11.30—13
- 6 36 07 **Stromrichtertechnik II**
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 36 08 **Stromrichterpraktikum**
SS., 3 U.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.
- 6 36 09 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Kraft- und Verteilungsanlagen, der Schaltgeräte und der Stromrichtertechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Moeller: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

- 6 03 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Fr 15—17 (14täglich)
- 6 03 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für electr.)
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 10—12; 1 U.: Di 10—12 (14täglich)
- 6 03 03 **Grundlagen der Elektrotechnik III** (für electr.)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 2 U.: Do 11—13
- 6 03 04 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für mach.)
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 03 05 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für mach.)
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 03 06 **Elektrische Meßtechnik I**
WS., 2 V.: Do 9—11
- 6 03 07 **Elektrische Meßtechnik II**
SS., 2 V.: Do 9—11
- 6 03 08 **Kunstschaltungen der elektr. Meßtechnik** (gelesen von Oberingenieur Dr. Homilius)
SS., 3 V.: Mo 8—9, Di 9—11
- 6 03 09 **Meßtechnische Übungen I**
WS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 03 10 **Meßtechnische Übungen II**
WS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 11 **Meßtechnische Übungen III**
SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17

603 12 **Meßtechnische Übungen IV**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17

603 13 **Elektrolaboratorium** (für mach.)
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

603 14 **Selbständige Studien- oder Laborarbeiten in elektrischer Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

603 15 **Elektrische Registriergeräte und Oszillographen**
WS., 2 V.: Di 11—13

*500 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Kühlenkamp, Pahlitzsch und Lehrbeauftragt. Dr. v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrowärme

*631 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar, Infrarot-Technik, Hochstromöfen)
WS., zweistündig, n. Vereinb.

*631 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogen-Erwärmung, unmittelbare Widerstandserwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmen, Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumentchnik)
SS., zweistündig, n. Vereinb.

*631 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmeegeräte**
WS., einstündig, n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.

*631 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Denecke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

663 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13

663 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

601 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Mo 8—10

601 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 4 V.: Di 11—13, Mi 9—11; 2 Ü.: Mo 8—10

601 03 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 Ü.: Mi 8—9

601 04 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 Ü.: Mo 10—11

600 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts, Pungs und H. G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

601 05 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

- 6 01 06 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I, II, III, IV**
WS/SS., 3 Ü.: Do 9—12, 14—17; Fr 9—12, 14—17
- 6 01 07 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 01 08 **Grundlagen der Fernsehtechnik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Anwendung der Laplace-Transformation in der Elektrotechnik**
(gelesen von Oberingenieur Dr. Elsner)
WS., 2 V.: Mo 16—18
- o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*
- 6 06 01 **Ausgewählte Kapitel aus der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 06 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts, Kirschstein und H. G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. H. G. U n g e r : Höchsthfrequenztechnik*
- 6 07 01 **Theorie der Leitungen**
SS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Mi 9.45—11.15
- 6 07 02 **Hochfrequenztechnik I**
SS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 Ü.: Di 10—11
- 6 07 03 **Hochfrequenztechnik II**
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Mo 11—13
- 6 07 04 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 07 05 **Entwerfen von Hochfrequenzanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 07 06 **Laboratorium für Höchsthfrequenztechnik**
SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12
- 6 07 07 **Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.
- apl. Professor Dr.-Ing. F r i c k e : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*
- 6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthfrequenzschwingungen I**
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthfrequenzschwingungen II**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts, Pungs und H. G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. *L a m b e r t s*: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 32 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35

6 32 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 1 V.: Do 8—9

6 32 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 U.: Fr 9—10

6 32 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 U.: Do 9—10

6 32 05 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik I**
WS., 1 V.: Do 9—10

6 32 06 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik II**
SS., 1 V.: Fr. 8—8.45

6 32 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)
WS., V.: n. Vereinb.

6 32 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Pungs und H. G. Unger)
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. *G o e s c h e l*: Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis

*6 35 01 **Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis**
WS/SS., 2 V.: nach bes. Ankündigung

*6 35 02 **Kolloquium „Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis“**
SS.: Ort u. Zeit nach Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. *M a h r h o l z*: Fernsprech- und Fernschreibautomatik

6 62 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)
SS., 2 V.: Mi 15—17

6 62 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)
WS., 2 V.: Mi 15—17

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. *K o e p p e n*: Elektromedizin

6 65 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)
WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)

6 65 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)
SS., 1 V.: Mo 9—10 (mit Exkursionen)

Lehrbeauftragter Dr. phil. *O c h s e n f e l d*: Allgemeine Magnetik, Magnetische Werkstoffe und Magnetisches Meßverfahren

6 64 01 **Die magnetischen Meßverfahren**
WS., 1 V.: Mo 17—18

6 64 02 **Die magnetische Kernspektroskopie**
SS., 1 V.: Mo 17—18

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Dozent Dr. Gersten)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Petermann, Pfeleiderer, Schlichting und Dozent Dr. Gersten)

o. Professor Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik

5 01 01 **Flugmechanik I**

5 01 02 **Flugmechanik II**

5 01 03 **Tragflügeltheorie**

5 01 04 **Flugmechanik der Hubschrauber und anderer Sonderbauarten**

siehe Seite: 90

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Luftfahrzeugführung
(siehe Vorlesungen Professor Koppe)

o. Professor em. Dr. phil. K o p p e : Luftfahrzeugführung

1 11 01 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)

1 11 02 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)

1 11 03 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**

1 11 04 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene in Luftfahrzeugführung**

siehe Seite: 49

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren

5 03 04 **Verbrennungsmotoren III**

siehe Seite: 82

o. Professor Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke

5 04 16 **Strahltriebwerke I**

5 04 17 **Strahltriebwerke II**

5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**

5 04 19 **Labor für Strahltriebwerke**

siehe Seite: 83

o. Professor Dr.-Ing. S e y d e l : Flugtechnik und Festigkeit

5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**

5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**

5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

5 00 11 **Flugzeugbau II**

5 00 12 **Flugzeugbau III**

siehe Seite: 93

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Aerodynamik

5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)

5 08 03 **Strömungslehre IV** (kompressible Strömungen)

5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)

5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)

5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**

5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**

siehe Seite: 89

o. Professor Dr.-Ing. Thielmann: Flugzeugbau und Leichtbau

5 11 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 11 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 11 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**

5 11 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**

5 11 05 **Flugzeugbau I**

5 00 11 **Flugzeugbau II**

5 00 12 **Flugzeugbau III**

5 11 06 **Entwerfen von Flugzeugen I**

5 11 07 **Entwerfen von Flugzeugen II**

siehe Seite: 92

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter, Flugzeugbau und Leichtbau

5 10 01 **Sondergebiete aus der Flugzeugfertigung**

siehe Seite: 92

ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität

5 32 01 **Aeroelastizität I**

5 32 02 **Aeroelastizität II**

siehe Seite: 93

Dozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungstechnik:

5 39 02 **Strömungslehre II**

siehe Seite: 89

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

3 33 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

siehe Seite: 72

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Höltye: Luftverkehr und Flugbetrieb

5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**

siehe Seite: 93

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen

5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

siehe Seite: 93

Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name	Seite	Name	Seite
Albat , Eckhart	38	Brinkmann, Jürgen	40
Albrecht, Jürgen	15, 27, 38, 77	Brinkmann, Karl	33, 96
Alff, Paul	11	Brinkmann, Rolf	35
Amelung, Ulf	34	Brömer, Herbert	34
André, Johannes	21, 34, 43	Brohme, Karl	22, 57
Appel, Hermann	39	v. Bruchhausen, Friedrich	18, 55
Aschenbrenner, Armin	39	Brukner, Bruno	35
Auterhoff, Harry	18, 35, 54	Brunk, Horst	38
Awe, Walter	18, 35, 55	Brunk, Manfred	40
Bach , Günther	34	Buck, Dieter	24, 68
Baeumker, Adolf	11	Burat, Fritz	38
Bahr, Rolf	38	Burkard, Peter	8
Balke, Horst	40	Buro, Andreas	36
Barbré, Rudolf	13, 14, 27, 38, 74, 75	Buschhorn, Hans-Reinhard	39
Bartholdy, Karl	24, 67	Busse, Winfried	39
Bauer, Bernhard	39	Butzer, Heinrich	8
Bauer, Friedrich	8	Cario , Günther	18, 34, 45
Bauer, Paul	39	Claas, August	8
Baumgart, Wolfgang	37	Claus, Günther	14
Bayer, Georg	34	Cordes, Heinrich	13, 18, 35, 51
Beermann, Hans-Joachim	38	Cuntze, Ernst-Otto	39
Behr, Manfred	11	Czech, Richard	37
Beiß, Ullrich	35	Dehmel , Günther	40
Bennemann, Otto	11	v. Deines, Eckart	24, 68
Berges, Otmar	35	Denecke, Wollrath	33, 97
Berndt, Friedrich	26, 70	Dersch, Günther	35
Bersch, Hans-Werner	20, 55	Dilli, Gustav	8
Bertrand, Colin	28, 77	Dirks, Heinz	24, 65
Bettenstaedt, Franz	22, 62	Dorn, Reinhard	37
Betz, Albert	8	Döge, Gottfried	35
Betz, Augustin	21	Dörnen, Albert	28, 75
Bieligk, Otto	27, 38, 76	Döscher, Helmut	11
Biesterfeld, Peter	15	Draves, Otto	27, 72
Blenk, Hermann	29, 39, 90, 100	Droste, Frhr. v., Gottfried	31, 85
Blume, Eberhard	24, 64	Eberhard , Fritz	8
Bock, Bernhard	24, 64	Edzard, Kurt	26
Bode, Hans	22, 52	Egger-Büssing, Rudolf	11
Bodemüller, Hellmut	15, 17, 27, 37, 74	Eisenmann, Kurt	27
Böhme, Ernst	11	Eisner, Rudolf	40
Boettger, Caesar Rudolf	18, 60	Eltermann, Heinz	21, 34, 44
Bogen, Hans-Joachim	18, 36, 58	von der Emde, Wilhelm	28, 78
Borgmann, Wilhelm	38	Emmerich, Albert	22, 54
Borgwardt, Fritz	39	Erk, Adil	33, 96
Bornemann, Paul	37	Evers, Hans	24, 68
Brandstädter, Bruno	37	Ewald, Kurt	31, 82
Braun, Ernst	8		
Brauns, Adolf	21, 60		
Brendes, Horst	38		
Brinkel, Hans	34		

Name	Seite
Falius, Heinrich	34
Falk, Sigurd	30, 88
Fangmeier, Klaus	37
Fesefeldt, Hans	21, 47
Fink, August	24
Fischnich, Otto	20, 58
Flachsenberg, Paul	8
Flaig, Wolfgang	20, 51
Flesche, Hermann	14, 25, 73
Flügel, Gustav	8
Form, Peter	38
Föppl, Otto	30
Frantz, Horst-Rüdiger	38
Franzke, Klaus D.	36
Fränz, Johannes	20, 46
v. Frankenberg, Gerhard	19
Frenzel, Wolfgang	34
Fricke, Hans	33, 98
Fricke, Kurt	34
Friedewald, Erwin	38
Friedrich, Wolfgang	31, 91
Fries, Karl	8, 18
Friese, Hermann	18
Frohne, Edmund	28, 77
Gabriel, Helmut	35
Geitmann, Hans	8
Georgii, Walter	8
Gerke, Karl	28, 74
Gersten, Klaus	30, 89, 101
Gerstenberg, Fritz	27
Gerth, Ernst	36
Geyer, Ullrich	35
Giffhorn II, Dietrich	14
Glausnitzer, Herbert	31, 94
Glockner, Hermann	23, 36, 63
Göderitz, Johannes	15, 26, 72
Goeschel, Heinz	11, 33, 99
Gollnow, Johannes	8, 11
Green, Harald	35
Großmann, Dietrich	39
Grützmacher, Martin	20, 46
Günther, Venantius (Huber)	16
Gutzeit, Walter	37
Härter, Wilhelm	8
Hänlein, Walter	22, 48
Hahn, Wolfgang	20, 42
Hampel, Hans	35
Harbert, Egbert	27, 74
Harms, Erich	20, 57
Hartmann, Hellmut	15, 18, 34, 49
Hartung, Wilfried	38
Hassebrauk, Kurt	20, 59
Hecht, Konrad	13, 25, 37, 72
Heffter, Heinrich	15, 23, 36, 66

Name	Seite
Henning, Ernst	39
Heimbs, Carl	11
Heine, Klaus	37
Heiser, Heinrich	27
Helberg, Walther	8
Henn, Walter	25, 37, 70
Hennecke, Herbert	28, 76
Hennies, Klaus	39
Henning, Ernst	39
Henschel, Oscar	8, 11
Hering, Knut	38
Herrnberger, Justus	13, 25, 37, 70, 71
Herrmann, Horst	19, 34, 42
Herse, Wilhelm	23
Herwig, Bernhard	23, 36, 64
Herzig, Emil	26
Heumann, Hermann	8
Heumann, Wolfram	22, 36, 59
Heuser, Otto E.	24, 67
Hillingshäuser, Wilhelm	34
Hillmann, Gerhard	38
Hinz, Gerhard	27, 72
Höhl, Hans Leopold	11
Höltje, Gerhard	31, 93, 101
v. Hofe, Hans	31, 81
Hoffmann, Karl	8
Hofmann, Wilhelm	13, 29, 38, 80
Holdinghausen, Paul	40
Homilius, Karl	40
Hoppe, Karl	14, 16, 23, 36, 65
Horney, Theodor	25, 69
Hornfeck, Bernhard	22, 34, 44
Horning, Hans-Martin	38
Huber, Reinhold	39
Hübner, Walter	22, 48
Hückstedt, Harald	35
Hummel, Otto	23, 67
Iglisch, Rudolf	18, 34, 41
Imhof, Helmut	11
Inhoffen, Hans-Herloff	16, 19, 35, 51
Jakobj, Wilhelm	35
Janssen, Hermann	37
Jannott, Kurt	11
Jantscher, Lothar	34
Jelpke, Friedrich	17, 37, 72
Jesse, Wilhelm	24, 66
Jordan, Walter	11
Justi, Eduard	19, 34, 45
Kämper, Otto	8, 11
Kallen, Hans	9
Kampe, Dieter	35

Name	Seite
Kangro, Walther	20, 52
Kanold, Hans-Joachim	15, 19, 34, 42
Kayser, Rolf	38
Keller, Gerhard	36
Kern, Walther	19
Kertz, Walter	13, 19, 34, 41, 48
Kienert, Joachim	35
Kirchhoff, Franz	12
Kirk, Olaf	35
Kirsch, Joachim	38
Kirschstein, Friedrich	32, 40, 97
Klauditz, Wilhelm	22, 36, 59
Klenke, Werner	39
Klein, Joachim	17
Kleinkauf, Horst	36
Kleinschmidt, Bernhard	12
Kloth, Willi	31, 91
Knabe, Joachim	22, 35, 56
Knackstedt, Karl	25, 68
Kneiße, Max	9
Knost, Friedrich A.	12
Koch, Werner	40
König, Hans-Christoff	39
König, Jörg-Peter	39
Köhler, Diethard	22
Köhnlein, Walter	37
Koeppen, Siegfried	33, 99
Koeßler, Paul	29, 38, 81
Kohl, Carl-Wilhelm	38
Kohl, Ernst	27, 38, 75
Kohl, Ernst-Henning	38
Kohler, Max	13, 15, 17, 19, 34, 46
Konstanzer, Josef	28, 75
Koppe, Heinrich	19, 49, 100
Kordina, Karl	15, 26, 27, 37, 71, 76
Korte, Heinrich	22, 48
Kracke, Günther	40
Krämer, Bernhard	9
Kraemer, Friedrich-Wilhelm	26, 36, 70
Kraepelin, Gunda	36
Krainer, Helmut	30, 81
Kraus, Miroslav	37
Kraus, Robert	29, 39, 84
Kratz, Erich	20, 46
Krieg, Georg	37
Kristen, Theodor	26, 27, 71, 76
Kroepelin, Hans	19, 35, 52
Krohn, Peter	39
Kübler, Erwin	32
Küssner, Hans-Georg	30, 93, 101
Küttner, Heinrich	30, 83
Kuhlenkamp, Alfred	13, 15, 29, 38, 80, 82
Kukuk, Marien	35
Kumm, August	20, 61
Kurth, Gottfried	22, 61

Name	Seite
Lacour, Heinrich	16
Lacroix, Elisabeth	25
Lagershausen, Hermann	13, 16, 17, 28, 38, 76
Lamberts, Kurt	33, 99
Lampe, Friedrich	31, 85
Lange, Karl	24, 66
Lautz, Günther	20, 34, 46
Lehmann, Tamara	25, 69
Lemcke, Paul	12
Lempert, Kurt	34
Lenz, Bruno	25, 66
Lenzen, Karl	16, 25, 69
Leutz, Hermann	28, 76
Liebau, Gerhart	31, 93, 101
Lindemann, Hans-Eckhard	37
Lindemann, Heinz	39
Löhner, Kurt	14, 16, 29, 39, 82, 100
Lohmann, Adolf	21, 47
Lohmann, Volker	35
Lorf, Günther	37
Loschke, Karl-Heinz	17
Lotz, Erich-Walter	9, 12
Luderer, Gottfried	34
Ludwig, Rudolf	20, 43
Lüdecke, Hans	22, 54
Lukosz, Walter	34
Lutsche, Helmut	34
Lutz, Otto	29, 39, 83, 100
Lutze, Gerhard	36
Lyska, Alfred	36
Mahlhus, Jürgen	38
Mahrholz, Armin	33, 99
v. Malotki, Hasso	38
Marris, Rudi	31, 87
Marx, Erwin	32, 40, 95
Mast, Adolf	9
Matthies, Hans-Jürgen	15, 29, 39, 90
May, Heinrich	31, 86
Mayer, Gerhart	24
Mecke, Wilhelm	14, 28, 38, 78
Meins, Wolfgang	39
Mellmann, Heinz	38
Menke, Helmut	40
Meyen, Fritz	14, 25, 65
Meyer, Adolf	28, 76
Meyer, Fritz-Jürgen	21, 59
Meyer, Hansgeorg	40
Meyer, Helmut	31, 91
Meyer-Bruck, Carl Heinz	36
Michael, Erhard	36
Mies van der Rohe, Ludwig	9
Mießner, Horst	31, 85
Möhre, Hans	35
Moeller, Franz	32, 40, 96

Name	Seite
Möller, Hans-Georg	9
Mönkemeyer, Rudolf	22, 44
Mössner, Karl Eugen	24, 67
Moll, Friedrich	35
Mootz, Dietrich	34
Müller, Harald	33, 97
Müller, Herbert	39
Müller, Klaus	34
Müller, Leonhard	40
Müller-Luckmann, Elisabeth	13, 24, 65
Mülverstedt, Martin	38
Münlich, Fritz	34
Müthlein, Erwin	12
Multhoff, Robert	25, 68
Nacke, Heinz	33, 95
Nakonz, Walter	12
Narjes, Hermann	9, 12
Neumann, Hans-Joachim	35
Neumann, Klaus-Kurt	35
Neumann, Ulrich	9
Niemeier, Georg	19, 36, 62
Niederschuh, Erwin	29, 78
Nordhoff, Heinrich	9, 30, 94
Nordsiek, Karl-Heinz	35
Ochsenfeld, Robert	33, 99
Oeding, Detlef	38
Oehme, Adolf	12
Oesterlen, Dieter	26, 37, 70
Ohm, Werner	40
Olsen, Karl Heinrich	21, 63
Orth, Friedrich	15
Otto, Gerhard	40
Pahlitzsch, Gotthold	29, 39, 86
Pape, Uwe	34
Parr, Oswald	39
Pechau, Werner	39
Perrot, Heinrich	12
Petermann, Hans	28, 80
Petermann, Hartwig	29, 39, 87
Petersen, Julius	26, 70
Piepenburg, Werner	27, 71
Pieper, Klaus	26, 37, 71
Pierburg, Alfred	9, 12
Pierick, Klaus	38
Pilowski, Karl	23, 49
Popp, Ludwig	20, 57
Press, Heinrich	9
Pungs, Leo	32, 98, 99
Quandt, Gerhard	38
Quinkert, Gerhard	22, 35, 51

Name	Seite
Rasch, Peter	17
Rau, Hermann	37
Rauch, Ernst	9
Rehbock, Fritz	19, 34, 41
Rehm, Georg	40
Rehschuh, Gotthold	12
Reinefeld, Erich	23, 54
Reinhardt, Richard	9
Reinke, Ernst	40
Rheinländer, Paul	12
Reiß, Wolfgang	34
Richert, Fritz	34
Richter, Gerold	36
Richter, Konrad	21, 62
Rieder, Georg	39
Rieß, Kurt	30, 85
Riphahn, Wilhelm	9
Rippel, Johann-Karl	36
Röcke, Heinz	14, 26, 37, 73
Rogowski, Fritz	21, 52
Rohrbach, Wilhelm	38
Rosenhauer, Kurt	23, 48
Roth, Herrmann	22, 35, 56
Rothe, Franz-Eduard	24
Rotzoll, Rudolf	39
Rubin, Helmut	29, 77
Rüdiger, Otto	22, 48
Rühland, Curt	23, 68
Rüssel, Arnulf	24, 64
Rüter, Joachim	34
Rütschi, Karl	9
Runge, Fritz	16
Salge, Jürgen	40
Sambraus, Jürgen	29, 93
Sander, Elisabeth	37
Seebaß, Joachim	34
Seeböhm, Hans-Christoph	9, 12
Seinecke, Siegfried	40
Sewig, Rudolf	21, 47
Seydel, Edgar	29, 40, 93, 100
Siebs, Enno	39
Sill, Otto	28, 78
Söhne, Walter	31, 91
Spandau, Hans	13, 17, 21, 50
Speckamp, Georg	36
Spellerberg, Günther	38
Spieß, Günter	37
Spieß, Werner	24, 66
Spur, Günter	39
Schaefer, Hermann	30, 39, 88
Schaffer, Gerhard	28, 79
Schaller, Friedrich	15, 19, 36, 60
Schirmer, Martin	9
Schlagbauer, Hartmut	34

Name	Seite
Schlichting, Hermann	30, 39, 89, 101
Schlink, Wilhelm	9
Schlüter, Hans	39
Schmeling, Heinz	25, 69
Schmitz, Ludwig	9
Schneider, Ferdinand	19, 35, 53
Schneider, Frau Jos. A.	12
Schneider, Wolfgang	21, 35, 56
Schoeller, Walter	9
Schöning, Paul	31, 81
Scholz, Günter	16
Schondorff, Adolf	9
Schrader, Bodo	37
Schroeder, Heinz	14
Schütte, Klaus	38
Schütte, Willi	29, 75
Schulemann, Werner	10
Schult, Heinrich	10
Schultze, Franz	10
Schultze, Walter Hans	21
Schulz, Ernst Hermann	12, 30
Schulz, Leo	23, 49
Schulze, Werner	35
Schwandt, Christian	35
Schwarze, Paul	25, 67
Stache, Ulrich	35
Staniewicz, Willi	10
Steffen, Kurt	19, 35, 57
Stegmann, Günther	36
Stein, Eberhard	39
Stille, Ulrich	21, 47
Stöckmann, Karl	32, 39, 91
Stolley, Irmgard	36
Strohmayer, Helmut	37
Teschner, Dietrich	36
Thiele, Rudolf	34
Thielemann, Wilhelm	30, 40, 92, 101
Thulesius, Daniel	26, 73
Trautsch, Erich	12
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	10
Uhlmann, Werner	21, 43
Unger, Franz	32, 40, 95

Name	Seite
Unger, Hans-Georg	13, 32, 40, 94, 98
Vieweg, Richard	20
Vogelpohl, Georg	30, 85
Voigt, Gerhard	25, 67
Vollbrecht, Renate	36
Voß, Alfons	38
Walter, Wilhelm	29, 78
Walther, Horst	38
Warkehr, Eberhard	35
Warnecke, Hans-Jürgen	39
Weber, Jürgen	26, 37, 73
Weber, Constantin	10, 30
Wedemeyer, Heinrich	39
Weidemann, Volker	23
Weidenhagen, Rudolf	21, 54
Weigert, Ludwig J.	34
Weigmann, Rudolph	19, 35, 57
v. Weingraber, Herbert	32, 87
Weisel, Heinrich	20
Wenzel, Fritz	37
Wernitz, Walter	39
Westphalen, Heinz	40
Weyrich, Rudolf	19
Wiegbe, Wolfgang	35
Wieser, Stefan	25, 65
Wilcke, Alfred	23, 57
Wilhelm, Herbert	13, 14, 23, 36, 63, 66
Winkelmann, Roland	37
Winkler, Horst	37
Winkler, Klaus	39
Winnacker, Karl	10
Winsel, August	22, 34, 46
Winter, Hermann	30, 92, 101
Wirsing, Eduard	22, 34, 44
Wölfel, Simon	12
Wolff-Limper, Franz-Benno	12
Wonsak, Günter	39
Wolters, Fritz	27, 72, 101
Zimmermann, Friedrich	15, 16, 28, 38, 79
Zünkler, Bernhard	32, 87

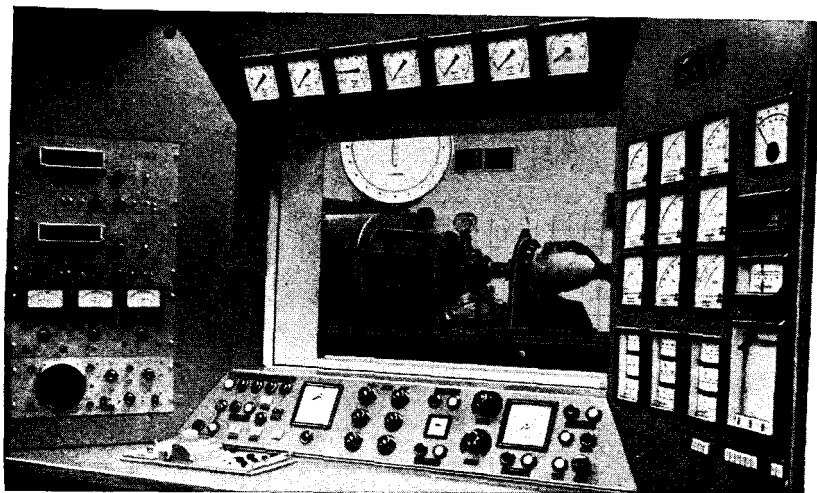
Für nur 2,36 DM pro Monat im Studentenabonnement!

Politik, Wirtschaft und Technik im Spiegel zuverlässiger Informationen, sorgfältiger Analysen und bemerkenswerter Kommentare

Industriekurier

Deutschlands einflußreiche wirtschaftspolitische Zeitung · Düsseldorf · Pressehaus

Vertrauen ist nicht meßbar



Der Jungingenieur vertraut nach bestandem Examen die weitere Führung seines beruflichen Lebensweges der von ihm gewählten Firma an. Ein breit basiertes Großunternehmen kann in seinen verschiedenen Fertigungs- und Arbeitsstätten jedes Einzeltalent entsprechend der persönlichen Veranlagung zu höchstem Wirkungsgrad heranbilden. In der AEG finden junge einsatzfreudige Ingenieure Förderung und - je nach persönlicher Neigung - ein entsprechendes Arbeitsfeld in **Entwicklung, Berechnung, Konstruktion, Betrieb, Prüffeld, Projektierung und Vertrieb.**

Wir beraten Sie gern persönlich über die Auswahl Ihres Arbeitsgebietes.

Bitte schreiben Sie unverbindlich an

ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

Zentrales Ausbildungswesen/Ingenieurnachwuchs,

Berlin-Grünwald

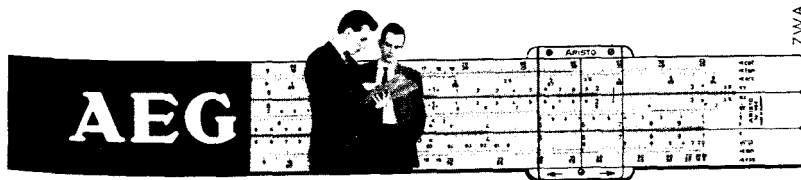
Hohenzollerndamm 150

oder

Frankfurt (Main) S 10

AEG-Hochhaus

ZWA 9672



NETZ

Neu bei Westermann

Handbuch für Ingenieure

Ein neues fünfbändiges Handbuch für Ingenieure des Maschinenbaues, der Verfahrenstechnik, der Elektrotechnik und für Betriebsingenieure.

Neuartig sind Aufbau und Gestaltung, die zu rationeller geistiger Arbeit führen. Das Werk enthält alle wichtigen Formeln und Werte unter konsequenter Benutzung der neuen Formelzeichen nach DIN 1304 sowie ausführlich durchgerechnete Beispiele. Durch mehrfarbigen Druck ist es übersichtlich und leicht zu handhaben.

NETZ entspricht in jeder Beziehung dem letzten Stand. Er ist ein „zweites Gedächtnis“ für jeden Ingenieur, ein zuverlässiges Handbuch für Studium und Praxis.

Bereits lieferbar:

NETZ, Formeln der Technik 1. Formeln der Physik – Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen – Formeln der Umformtechnik
DIND 5,488 Seiten, mehrfarbig gedruckt, Ganzleinen, flexibel.
18,- DM, Best.-Nr. 3011

In Vorbereitung:

NETZ, Formeln der Technik 2. Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen – Formeln der Elektrotechnik – Formeln der Chemie und Technologie –
Best.-Nr. 3012 (erscheint 1961)

NETZ, Formeln der Technik 3. Formeln der Verfahrenstechnik (thermische und mechanische Grundverfahren). Best.-Nr. 3013 (erscheint 1961)

NETZ, Formeln der Mathematik Best.-Nr. 3010 (erscheint Mitte 1961)

NETZ, Tabellen der Technik Best.-Nr. 3015 (in Vorbereitung)



GEORG WESTERMANN VERLAG BRAUNSCHWEIG

Bücher für das Studium

Mathematik

- Dedekind, Stetigkeit und irrationale Zahlen, DM 2,40
 Dedekind, Was sind und was sollen die Zahlen? DM 3,80
 Frank/v. Mises, Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik und Physik, 2 Bände, DM 66,—
 Meschkowski, Denkweisen großer Mathematiker, DM 12,80
 Meschkowski, Ungelöste und unlösbare Probleme der Geometrie, DM 19,80
 Meschkowski, Wandlungen des mathematischen Denkens, DM 12,80
 Sprague, Unterhaltsame Mathematik, DM 6,80

Physik

- v. Angerer-Ebert, Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen, DM 24,80
 Ebert, Physikalisches Taschenbuch. Neuauflage in Vorbereitung
 Einstein, Grundzüge der Relativitätstheorie, DM 10,80
 Einstein, Über die spezielle und allgemeine Relativitätstheorie, DM 6,80
 Faires-Parks, Arbeitsmethoden im Radioisotopen-Laboratorium, DM 24,80
 Frisch u. a., Beiträge zur Physik und Chemie des 20. Jahrhunderts, DM 29,50
 Heitler, Elementare Wellenmechanik DM 16,80
 Kutterer, Ballistik, DM 38,—
 v. Laue, Die Relativitätstheorie
 Band I: Die spezielle Relativitätstheorie, DM 19,80
 Band II: Die allgemeine Relativitätstheorie, DM 19,80
 Linfot, Qualitätsbewertung optischer Bilder, DM 9,80
 Mansfield, u. a., Kerntechnik in Einzeldarstellungen
 Band I: Elementare Kernphysik, DM 7,80
 Band II: Reaktorthorie, DM 9,80
 Band V: Steuerung und Instrumentierung von Reaktoren, DM 10,80
 Weitere Bände in Vorbereitung.
 Mott, Atomare Struktur und Festigkeit der Metalle, DM 6,80
 Prandtl, Führer durch die Strömungslehre, DM 19,80
 Schindewolf, Physikalische Kernchemie, DM 19,80

- Sommerfeld, Atombau und Spektrallinien, Band I (DM 47,50), Band II (DM 52,50)
 Stille, Messen und Rechnen in der Physik. Erscheint Oktober 1961
 Weber-Günther, Torsionstheorie, DM 38,—
 Westphal, Physikalisches Praktikum, DM 19,80

Chemie

- Hofmann-Rüdorff, Anorganische Chemie, DM 28,—
 Jander/Spandau, Chemie in nicht-wässrigen, ionisierenden Lösungsmitteln. Eine Monographienreihe. In Vorbereitung.
 Tabellenbuch Chemie, DM 17,60

Meteorologie

- Geiger, Das Klima der bodennahen Luftschicht, DM 54,—
 Kratzer, Das Stadtklima, DM 24,—

Technik

- Antriebstechnik. Eine Schriftenreihe. Herausgegeben vom VDMA. Es sind 13 Bände lieferbar.
 Ernst, Die Hebezeuge
 Band I: Grundlagen und Bauteile, DM 48,80
 Band II: Winden und Krane, DM 45,—
 Band III: Sonderausführungen, DM 48,—
 Neumann, Schweißtechnisches Handbuch für Konstrukteure, 4 Bände, DM 110,—
 Otto, Moderne Leichtbautechnik im Flugzeugbau und weiteren Anwendungsgebieten
 Band I: Rumpf, Vollwand- und Schalenbauweise, DM 24,80
 Weitere Bände in Vorbereitung.
 Pestel/Kollmann, Grundlagen der Regelungstechnik, DM 33,—
 Weitere Bände in Vorbereitung.
 Pfestorf, Kleines Lehrbuch der Elektrotechnik
 Band II: Wechselstrom, DM 5,90
 Band III: Elektrisches und magnetisches Feld, DM 5,90
 Weitere Bände in Vorbereitung.
 Spiwakowski-Djatschkow, Förderanlagen, DM 25,—
 Unger, Elektromaschinen-Praktikum, DM 16,80

Unsere Bücher sind in jeder Buchhandlung vorrätig. Prospekte auf Anforderung.

FRIEDR. VIEWEG & SOHN · BRAUNSCHWEIG

Zum

HALBEN BEZUGSPREIS

also für

DM 3.³⁰

erhalten Studierende im Abholabonnement die

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Entgegennahme der Bestellung und Alleinauslieferung für Studenten durch:

Zeichenmaterialverkaufsstelle des Akademischen
Hilfswerkes der Technischen Hochschule Braunschweig
im Hauptgebäude

Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt

Sie erhalten beides durch uns zu günstigen Bedingungen
Wir . . .

- . . . senden Ihnen auf Wunsch regelmäßig Hinweise auf ausländische Neuerscheinungen aller Sie interessierenden Wissensgebiete,
- . . . versorgen Sie mit Prospekten und Katalogen ausländischer Verlage,
- . . . liefern Ihnen jede ausländische Zeitschrift im Jahresabonnement
- . . . suchen für Sie ältere Jahrgänge ausländischer Zeitschriften zur Ausfüllung der Lücken Ihrer Bibliothek.

Fordern Sie Angebote und Auskünfte über ausländisches Schrifttum durch die

BUCH- UND ZEITSCHRIFTEN-UNION m. b. H.
HAMBURG 1 · POSTFACH 997 · FERNRUF 44 48 97
Geschäftsräume: Hamburg 13, Mollerstraße 14

Tinten-KULI

MIT ROTRING

schreibt wie ein Bleistift,
aber mit fließender Tinte.

Jedes Modell zuverlässig
und formschön, ab DM **8,75**

Tikk-KULI

MIT ROTRING

dokumentenechter Kugelschreiber
für ein, zwei und vier Farben
Stabil und praktisch, einfacher
Minenwechsel, ab DM **2,00**

R A P I D O G R A P H

MIT ROTRING

in 7 Liniendicken DIN 15
Der Universal-Tuschefüller,
unentbehrlich für den technischen
und graphischen Zeichner

DM **9,75** und DM **10,75**



MERKEN SIE SICH UNBEDINGT: JEDER KULI ROTBERINGT

In allen Fachgeschäften erhältlich

Vertrauenssache

ist die Beratung in Geldangelegenheiten.

*Der Bankfachmann gibt Auskunft, wie man Geld,
das man nicht für den täglichen Bedarf braucht,
vorteilhaft anlegt.*

VEREINIGUNG BRAUNSCHWEIGISCHER BANKEN UND BANKIERS

COMMERZBANK

Aktiengesellschaft
Filiale Braunschweig

DEUTSCHE BANK

Aktiengesellschaft
Filiale Braunschweig

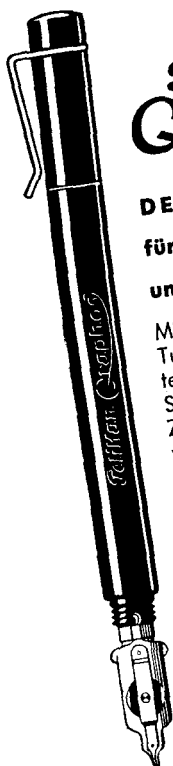
DRESDNER BANK

Aktiengesellschaft
in Braunschweig

GEBRÜDER LÖBBECKE & CO.
Braunschweig

BANK FÜR GEMEINWIRTSCHAFT
Aktiengesellschaft
Niederlassung Braunschweig

C. L. SEELIGER
Wolfenbüttel



**Pelikan
Graphos**

**DER TUSCHEFÜLLHALTER
für technisches Zeichnen
und Schrift**

Mit gleichgutem Ergebnis kann der Tusche-Füllhalter Pelikan-Graphos zum technischen Zeichnen, zu Kunst- und Schablonenschrift und zum freien Zeichnen verwendet werden. Die auswechselbaren Federn geben scharfe und gleichmäßige Linien, und der große, leicht füllbare Tuschebehälter garantiert einen ununterbrochenen Tuschezufuß.

Ausführliche Druckschrift auf Wunsch.

**Die Pelikan-
Tuschepatrone**

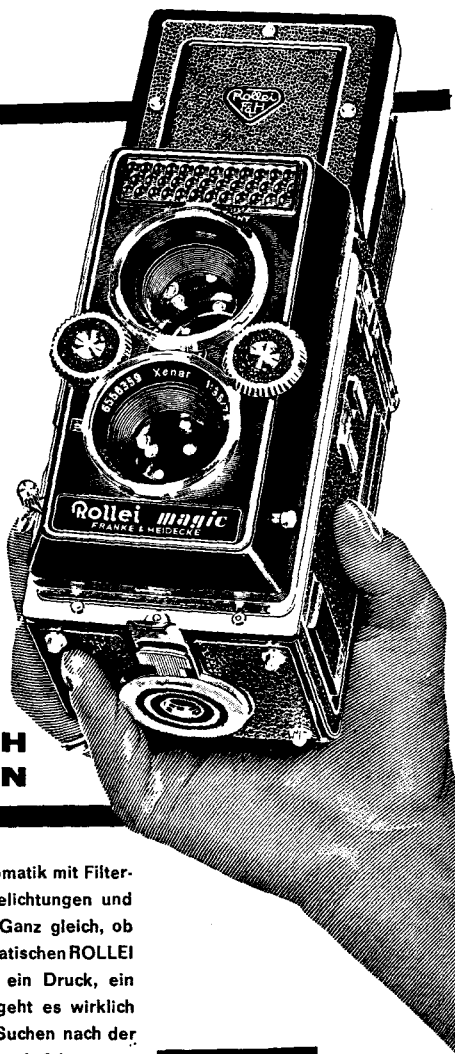
gestattet ein sauberes, genau abgemessenes und schnelles Füllen des Pelikan-Graphos. Das Pelikan-Füllglas bietet die gleichen Vorteile bei größerem Inhalt.



GÜNTHER WAGNER · Pelikan-Werke · HANNOVER

ROLLEI *magic*

AUTOMATISCH FOTOGRAFIEREN



Die programmgesteuerte Belichtungsautomatik mit Filtereinstellung läßt alle Sorgen um Fehlbelichtungen und alles fototechnische Wissen vergessen. Ganz gleich, ob Schwarzweiß oder Farbe, bei der vollautomatischen ROLLEI MAGIC heißt es Immer nur: Ein Blick, ein Druck, ein ROLLEI-Bild. Schneller und bequemer geht es wirklich nicht. Das Fotoproblem ist gelöst, kein Suchen nach der Schärfe, kein Rätseln um den Bildausschnitt. Auf der superhellen Einstellscheibe sieht man stets das künftige Bild, randhell, klar und farbig, in voller Größe und Schärfe, so wie es werden soll, so, wie es die ROLLEI MAGIC automatisch fotografiert.

Rollei

MAN SIEHT WAS MAN HAT

FRANKE & HEIDECHE BRAUNSCHWEIG



Die ersten Berufsjahre entscheiden!

Die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie im Laufe Ihres Studiums erworben haben, sind Ihr wertvollster Besitz. Wenn Sie Wert darauf legen, daß Ihr theoretisches Wissen nicht schon in den ersten Berufsjahren verloren geht, sondern während Ihrer praktischen Tätigkeit ständig gepflegt und gefördert wird, muß der Übergang von der Theorie zur Praxis so organisch wie nur irgend möglich vor sich gehen. Darum empfehlen wir Ihnen, sich rechtzeitig über die Möglichkeiten zu informieren, die Ihnen als Ingenieur, insbesondere der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Feinwerktechnik sowie Wirtschafts- und Betriebstechnik, in einem Großunternehmen wie dem Hause Siemens offenstehen.

Da die Vielseitigkeit unseres Fertigungsprogrammes viele qualifizierte Mitarbeiter erfordert, haben Sie gute Aufstiegschancen. Es liegt an Ihnen, die Weiterbildungsmöglichkeiten zu nutzen, die wir jedem einzelnen mit Vorträgen, Kursen und Kolloquien bieten.

Wenden Sie sich bitte an das Referat für Technischen Nachwuchs der Siemens & Halske AG in München 2, Wittelsbacherplatz 2 (Nachrichtentechnik) oder an die Abteilung Technisches Bildungswesen der Siemens-Schuckertwerke AG in Erlangen, Werner-von-Siemens-Straße 50 (Energietechnik). Anfragen und Bewerbungen werden auch von unseren Werken und Geschäftsstellen entgegengenommen.

SIEMENS & HALSKE AG · SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG

Jünge Ingenieure

erwarten in unseren 5 Werken in Augsburg, Hamburg, Nürnberg, München, Gustavsborg Ingenieuraufgaben so vielfältig wie unser umfangreiches Gesamterzeugungsprogramm.



Fußend auf dem Wissens- und Erfahrungsschatz von vier Ingenieurgenerationen bauen rund 30000 Menschen Dieselmotoren, Druckmaschinen, Apparate, Dampfkraftanlagen, Gaskraftanlagen, Luftführungsanlagen, Gasbehälter, Stahlbrücken, Stahlhochbauten, Stahlwasserbauten, Krane und Fördermittel, Lastwagen, Omnibusse, Schienenfahrzeuge, Traktoren, Prüfmaschinen, hydraulische Pressen, Pumpen, Preß-, Zieh- und Stanzteile.

Dem Jungingenieur ist damit Gelegenheit geboten, sich ein Fachgebiet zu wählen, zu dem er sich besonders hingezogen fühlt

Mit der Betreuung und Weiterbildung unserer Jungingenieure ist in jedem unserer Hauptwerke ein erfahrener Obergeringenieur betraut, den bei Veranstaltungen, Vorträgen und Aussprachen Spezialisten unterstützen.

M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG

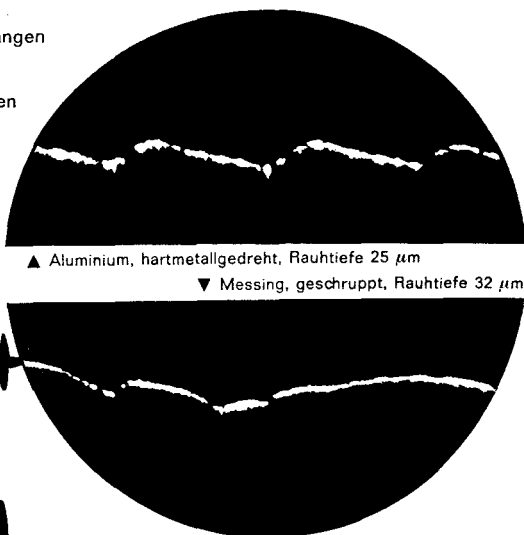
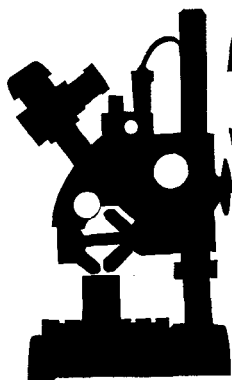
WERK AUGSBURG, HAMBURG, NÜRNBERG, MÜNCHEN, GUSTAVSBURG

präzision

In der Forschung und zur Prüfung

von Produktionsvorgängen

hoher Präzision werden



▲ Aluminium, hartmetallgedreht, Rauhtiefe $25\text{ }\mu\text{m}$

▼ Messing, geschruppt, Rauhtiefe $32\text{ }\mu\text{m}$

ZEISS - Oberflächenprüfgeräte eingesetzt.

CARL ZEISS, Oberkochen/Württ.



Das Zeichen weltberühmter Optik

SEIT JAHRZEHNTE

ist der Name BÜSSING

zu einem Begriff für besondere Leistungen
im Lastwagen- und Omnibusbau geworden.

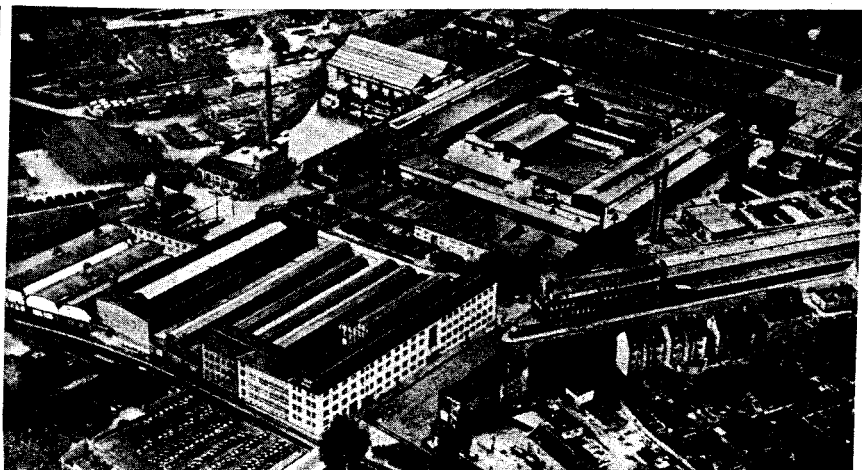
In nunmehr über 50 Jahren entstand ein
Unternehmen von weltweiter Bedeutung.

Tüchtige Ingenieure, Techniker und Kaufleute
schufen die Voraussetzung für diesen Erfolg.
Mit dem Wachsen unserer Werke stieg die
Zahl unserer Mitarbeiter.

Auch heute finden junge strebsame Ingenieure
und Techniker in unseren Planungs- und
Konstruktionsbüros, in unseren Produktions-
stätten sowie technischen und betriebswirtschaftlichen
Abteilungen ein interessantes und vielseitiges
Arbeitsgebiet und gute Möglichkeiten
für ihr berufliches Fortkommen.



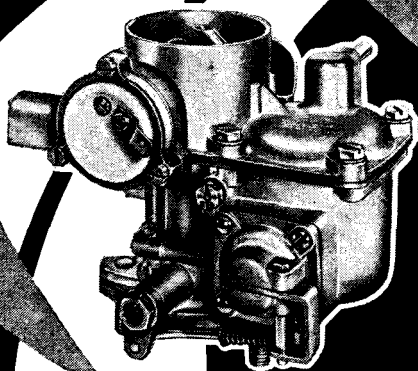
BÜSSING AUTOMOBILWERKE AKTIENGESELLSCHAFT



Die MIAG Braunschweig, Hersteller für komplette Produktionsanlagen, ist weltbekannt durch ihre Lieferungen für die Getreidemüllerei, die Mälzerei, die Futtermittelherstellung, die Ölfabrikation, für Holzschleifereien, für die Chemieaufbereitung, die Zementindustrie und viele andere Industrien. Ca. $\frac{3}{4}$ der Produktion sind für den Export bestimmt. Für die Auslegung und Planung derartiger Anlagen werden die wissenschaftlichen Grundlagen weitgehend in den werkseigenen verfahrenstechnischen Versuchsanstalten, Speziallaboratorien usw. gewonnen. Hier wie bei der Planung, Entwicklung, Fertigung und Montage in aller Welt bieten sich dem technischen Nachwuchs weitere Entfaltungsmöglichkeiten.

DIE MIAG vermittelt gerade durch die Vielseitigkeit ihres Produktionsprogramms eine umfassende solide Ausbildung und bietet fähigen Leuten gute Aufstiegsmöglichkeiten zu verantwortlichen Positionen im Braunschweiger Werk und im Außendienst.

MIAG



**Der denkende Vergaser:
Das Ergebnis
erprobter Vergasertechnik,
höchster Präzision,
vollendeter Automatic.
Jetzt im neuen Volkswagen.**

DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT · NEUSS/BERLIN



Die vielseitigen Produktionszweige der HENSCHEL-WERKE bieten jungen Ingenieuren die beste Möglichkeit, ihr technisches Wissen zu erweitern und sich die notwendigen Erfahrungen in der Praxis anzueignen, ganz gleich ob die Fähigkeiten in der Planung, in der Konstruktion oder in der Fertigung liegen.



HENSCHEL

liefert in alle Welt:


LOKOMOTIVEN
NUTZFAHRZEUGE
OMNIBUSSE UND OBUSSE
STRASSENBAUMASCHINEN
DIESELMOTOREN UND DIESELANLAGEN
WERKZEUGMASCHINEN
WALZWERKE UND PRESSEN
GETRIEBE UND SCHWERE ACHSEN
PLASTIC-MASCHINEN
SCHNELLDAMPFERZEUGER
APPARATE UND ANLAGEN
GUSS-, SCHMIEDE- UND KÜMPELTEILE

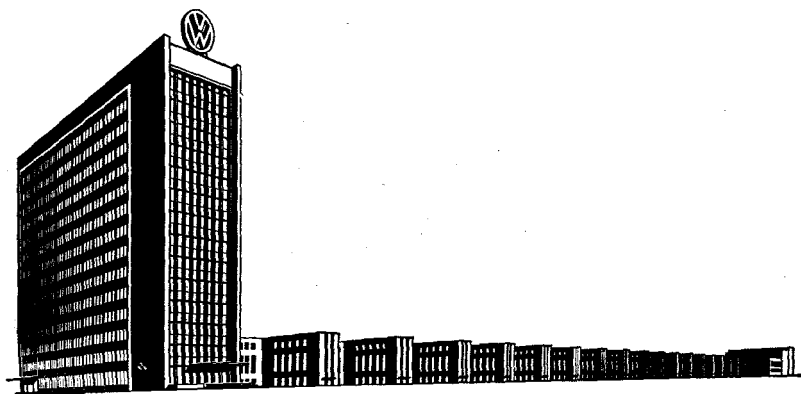
H E N S C H E L - W E R K E G M B H K A S S E L



DIE BLOMBACHTALBRÜCKE
Der Bau wurde in Firmengemeinschaft 1959 fertiggestellt

**BETON-
UND
MONIERBAU A-G**





Die Volkswagenwerk AG bietet jungen qualifizierten
und einschlägig interessierten

Dipl.-Ingenieuren Ingenieuren (HTL)

sehr gute und reichhaltige Möglichkeiten, sich gründlich
in ein vielseitiges Aufgabengebiet ihrer Neigungen
einzuarbeiten, sich fachlich und fachnah weiterzubilden
und für spätere Führungsaufgaben vorzubereiten.

Sie können entweder gleich bei einer unserer
Fachabteilungen eintreten oder aber zunächst sich als
Volontär nach sorgfältig abgestimmtem Plan eine umfassende
und genaue Kenntnis aller wichtigen Arbeitsgebiete
verschaffen. Die Volontärtätigkeit dauert in der Regel
zwei Jahre und wird angemessen vergütet.

Bitte schreiben Sie unserer Personalabteilung,
wohin ihre beruflichen Wünsche und Interessen zielen
und wie Ihr bisheriger Werdegang aussieht. Wir werden
Ihnen gern weitere Auskünfte und Hinweise geben.



V O L K S W A G E N W E R K A G W O L F S B U R G

RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

BRAUNSCHWEIG

Blumenstraße 36 · Ruf 24635-37 u. 25811



Wer die Wahl hat ...

wird das Für und Wider sorgsam abwägen, ehe er zugreift – nicht nur, wo es um die Frau fürs Leben geht. Besonders bei der Wahl des Berufes gilt es zu erkennen, wo sich echte Chancen bieten. In unseren Werken im In- und Ausland stellen Forschung, Anwendungstechnik und Produktion immer neue Aufgaben. Hier sind Chemiker, Physiker, Ärzte, Ingenieure, Biologen, Spezialisten aller Fakultäten auf so vielen Fachgebieten tätig, daß jede Begabung sich entwickeln kann.



IM VERTRAUEN DER WELT

FARBEN · CHEMIKALIEN · ARZNEIMITTEL · BAYER-FASERN
PFLANZENSCHUTZMITTEL ·  PHOTO-ERZEUGNISSE

FARBENFABRIKEN BAYER AG LEVERKUSEN

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers, Metallkunde (432, 433/a)
 Ende, Maschinenelemente (3/a)
 Endres, Verbrennungsmotoren (1076/a, 1184)
 Engel, Masch. der Eisenhüttenwerke (583/a)
 Grodzinski-Lechner, Getriebelehre (1067)
 Jungbluth, Gießertechnik (1159)
 Marcand-Beck, Dampfkessel (9, 521)
 Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)
 Niese-Küchler, Autogen, Schweißen (499)
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)
 Schäfer, Transformatoren (952)
 Sedlaczek, Walzwerke (580/a)
 Tafel, Hebezeuge (414/a)
 Tochtermann, Maschinenzzeichnungen (589, 590)
 Thum-Meyenbug, Werkstoffe des Maschinenbaus (476, 936)
 Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)

ELEKTROTECHNIK

- Frühau, Überspannungen (1132)
 Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)
 —, Synchronmaschine (1146)
 Kesselring, Schaltgeräte (711)
 Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)
 Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)
 Mohr, Elektrotechnik (196/a)
 Müller, Dynamik (902, 903)
 —, Techn. Tabellen u. Formeln (579)
 Schwaiger, Elektromot. Antriebe (827)
 Unger, Induktionsmaschinen (1140)
 Zipperer, Techn. Schwingungslehre (953, 961/a)

BAUWESEN

- Dehnert, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)
 Gehler-Herberg, Festigkeitslehre (1144, 1145/a)
 Graf, Baustoffe (984)
 Kleinogel, Baustoffverarbeitung (978)
 Körting, Heizung und Lüftung (342, 343)
 Ludin-Borkenstein, Wasserkraftanlagen (665, 666/a)
 Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)
 Teichmann, Statik der Baukonstruktionen (119, 120, 122)
 Tölke, Talsperren (1044)
 Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)
 Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

MATHEMATIK

- Adler, Fünfstellige Logarithmen (423)
 Baldus-Löblich, Nicht-Euklid. Geom. (970)
 Barner, Differ.-Integralrechnung (86/a)
 Baumgartner, Gruppentheorie (837)
 Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)
 Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)
 Burau, Algebr. Kurven (435)
 Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
 Franz, Topologie (1181, 1182)
 Grottemeyer, Analyt. Geometrie (65/a)
 Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
 Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 —, Klob, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
 Hessenberg-Kneser, Ebene u. sphär. Trigonometrie (99)
 Hoffmann, Geschichte der Mathematik (226, 875, 882)
 Hoheisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)
 Kamke, Mengenlehre (999/a)

- Knopp, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
 Koschmieder, Variationsrechnung (1074)
 Krull, Elementare u. klass. Algebra (930, 933)
 Lehmann, Photogrammetrie (1188/a)
 Ringleb-Bürklen, Mathem. Formelslg. (51/a)
 Scholz-Schoeneberg, Zahlentheorie (1131)
 Schubert-Haunssner, Vierstell. Taf. für log. u. trigon. Rechnen (81)
 Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a, 1180/a)
 Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)
 Werkmeister-Grossmann, Vermessungskunde (468, 469, 862)

PHYSIK-CHEMIE

- Asmus, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
 Bahrdt-Scheer, Stöchiom. Aufgabenslg. (452)
 Bechert-Gerthsen, Atomphysik (1009, 1033, 1123/a, 1165/a)
 Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
 Hofmann-Jander, Qualit. Analyse (247/a)
 Jander-Jahr, Maßanalyse (221/a)
 Klemm, Anorganische Chemie (37)
 Lockemann, Gesch. d. Chemie (264, 265/a)
 Mahler, Physikal. Formelslg. (136)
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)
 Päsler, Mechanik deformierb. Körper (1189/a)
 Roth, Thermochemie (1057)
 Sauter, Differentialgleichung. d. Physik (1070)
 Schlenk, Organische Chemie (38/a)
 Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698/a)
 —, Molekülbau (786)

TECHNOLOGIE

- Blümcke, Textilindustrie (184)
 Braun-Klug, Fette und Öle (335)
 —, Seifenfabrikation (336)
 Hamann, Die Chemie der Kunststoffe (1173/a)
 Hassak-Beutel, Warenkunde (222, 223)

BIOLOGIE-ZOOLOGIE

- Buchner, Symbiose der Tiere (1128)
 Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
 Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)
 Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
 Hämmerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)
 Hartmann, Einführ. i. d. allgem. Biologie (96)
 —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
 Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenr. (1137)
 Koller, Hormone (1141)
 Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178/a)
 Neger-Münch, Laubböcher (718)
 —, Nadelhölzer (355)
 Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330/a)
 Schwartz, Grundr. d. allgem. Mikrobiologie (1155, 1157)
 Seidel, Entwickl. physiol. d. Tiere (1162, 1163)
 Das Tierreich
 Freye, Vögel (869)
 Gruner-Deckert, Krebse (443)
 Hannemann, Schwämme (442)
 Herter, Lurche (847)
 —, Kriechtiere (447/a)
 Jaekel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
 Kaestner, Spinnentiere (1161)
 Lengerken, Insekten (594)
 Lüdemann, Fische (356)
 Reichenow, Einzeller (444)
 Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba, Allgem. Mineralogie (29)
 —, Spezielle Mineralogie (31/a)
 Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (210)
 —, Petrographie (173)
 Buchwald, Kristalloptik (619)
 Huttenlocher, Mineral- und Erzlagerstättenkunde (1014, 1015/a)
 Lotze, Geologie (13)

VOLKSWIRTSCHAFT**ERD- UND LÄNDERKUNDE**

- Fürstenberg, Wirtschaftssoziologie (1193)
 Jaeger, Afrika (910, 911)
 Kolms, Finanzwissenschaft (148, 391)
 Krug, Australien und Ozeanien (319)
 Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a)
 Nicolas, Finanzmathematik (1183/a)
 Paulsen, Allgem. Volkswirtschaftslehre (1169, 1170, 1171, 1172)
 Pflanzagl, Allgem. Methodenlehre der Statistik (746/a)
 Wendt, Gesch. d. Volkswirtschaftslehre (1194)

PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel-Ludz, Philosophisches Wörterb. (7031/a)
 Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
 Erismann, Allgem. Psychologie (831, 832/a)
 Geschichte der Philosophie
 I—IV: Capelle, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)
 VI: Schilling, Vorkant. Philos. (394/a)
 VIII—IX: Lehmann, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)
 X—XI: Lehmann, Philos. im 1. Drittel des 20. Jh. (845, 850)
 Hofstätter, Sozialpsychologie (104/a)
 Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
 Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
 Kropp, Erkenntnistheorie (807)
 Landmann, Philosoph. Anthropologie (156/a)
 Leisegang, Einf. in die Philos. (281)
 Lorenzen, Formale Logik (1176/a)
 Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (851/a)
 Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
 Weimer, Geschichte d. Pädagogik (145)
 Wiese, Soziologie (101)

**SPRACHE UND LITERATUR
PUBLIZISTIK**

- Beer-Meyer, Hebräische Gramm. (763/a, 764/a)
 —, Hebr. Textbuch (769/a)
 Bernker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
 Biehle, Redetechnik (61)
 —, Stimmkunde (60)
 Bieler, Gesch. der röm. Literatur (52, 866)
 de Boor-Wisniewski, Mhd. Gramm. (1108)
 Brandenstein, Griech. Sprachwiss. (117, 118/a)
 Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
 Ekwall, Histor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)
 Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
 Gottschald, Dt. Rechtschreibungswb. (200/a)
 —, Dt. Personennamen (422)
 Hempel, Gotisches Elementarbuch (79)
 Hoffmann-Debrunner, Gesch. der griech. Sprache (111, 114)
 Hofstaetter, Dt. Sprachlehre (20)
 Jantzen-Kolb, Wolfram v. Eschenbach. Parzival (921)

- Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrich-Epen (10)
 Kalitsunakis, Neugriech.-deutsches Gesprächsbuch (587)
 Krahe, Germ. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59, 64)
 Langosch, Nibelungen Nöt (1)
 Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250)
 Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Beowulf (1135)
 Maurer, Hartmann von Aue (18)
 —, Gottfried von Strassburg (22)
 Mayrhofer, Sanskrit-Grammatik (1158)
 Meisner-Lehnert, Shakespeare (1142)
 Meyer, Hebräisches Textbuch (769/a)
 Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA bis zur Neuzeit (1086)
 Mutschmann, Englische Phonetik (601)
 Naumann, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)
 Naumann-Betz, Althochdt. Elementarbuch (1111)
 Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
 Schirmer, Deutsche Wortkunde (929)
 Schubel, Englische Literaturgesch. (1114, 1116, 1124)
 Sperber - Fleischhauer, Geschichte der dt. Sprache (915)
 Stolz-Debrunner, Gesch. der latein. Sprache (492)
 Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)
 Vossler, Italien. Literaturgeschichte (125)

GESCHICHTE—RELIGION

- Althelm, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)
 Behn, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
 Dibelius, Jesus (1130)
 —, Paulus (1160)
 Ehrlich, Geschichte Israels (231/a)
 Haller-Dannenbauer, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
 —, Von d. Stauf. zu den Habsburgern (1077)
 Hartung, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform. (1105)
 Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (279, 280, 284)
 Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
 Lau, Luther (1187)
 Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
 Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
 Rumpf, Archäologie (538, 539)
 Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1051/a)
 Stupperich, Melanchthon (1190)
 Treue, Dt. Geschichte von 1648—1890 (35, 39, 893)

KUNST—MUSIK

- Hernried, Systematische Modulation (1094)
 Moser, Gesangskunst (576/a)
 —, Harmonielehre I (809)
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgemeine Musiklehre (220/a)
 Oehlmann, Musik des 19. Jh. (170)
 Pepping, Der polyphone Satz (1148, 1164/a)
 Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
 Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
 Weigert, Stilkunde (80, 781)

Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,80

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN W 30



SCIENTIA POTESTAS EST

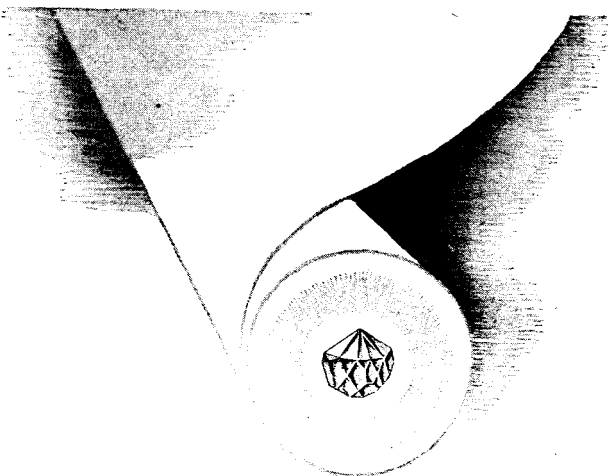
(Für schwache Lateiner: Wissen ist Macht)

DAS BESTE aus READER'S DIGEST – die deutsche Ausgabe der größten Zeitschrift der Welt – bringt Ihnen in jedem Heft mehr als 25 fesselnde Artikel: packende Tatsachenberichte, abenteuerliche Reisebeschreibungen, interessante Biographien, Neues aus Wissenschaft und Forschung, herzerfrischenden Humor, Lebenskunst, dazu jeweils einen Auszug aus einem erfolgreichen Buch. Jeder gute Buch- und Zeitschriftenhändler hält das neueste Heft unserer Monatsschrift DAS BESTE aus READER'S DIGEST für Sie bereit. Selbstverständlich schicken wir Ihnen gerne kostenlos ein Probeheft. Einfache Postkarte genügt.



Verlag Das Beste GmbH Stuttgart 1 Postfach 178

SKIZZIERPAPIERE • WERKSTATT- UND SCHABLONENPAPIERE • ZEICHENPAPIERE



DIAMANT

hochtransparentes Zeichenpapier

Spitzenerzeugnis
bester

DÜRENER TRADITION

*klarste Pausen
zäh und haltbar
gleichmäßig*

GEBR. HOESCH Feinpapierfabrik **KREUZAU/RL**

LIEFERUNG DURCH DEN FACHHANDEL

Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Winkel - Reißbretter - Reißschienen

Schoellers Parole



Lichtpausen - Fotokopien

Reproduktionen - Diapositive

Transparent-mm-Papiere

Zeichenkarton

Rotaprintdrucke

Großfotos



Ruf **24546**

Reprografischer Betrieb Beyrich, Theaterwall 13

2 Minuten von der Technischen Hochschule - Studenten erhalten üblichen Rabatt.



RIEFLER

**Präzisions-
Reißzeuge
Kleinzeichenanlagen**

in guten Fachgeschäften erhältlich



*Gibt es eine bessere
Kapitalanlage*

für die berufliche Zukunft als die Ausgabe
für Fachbücher? Schwerlich. Das Fachbuch
und die Hochschulliteratur werden bei uns
besonders gepflegt.

A. GRAFF

BUCHHANDLUNG

BRAUNSCHWEIG

Neue Straße 23



**REISSZEUGE
RECHENSCHIEBER**

Verlangen Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei uns ein ausführliches Angebot

BAYERISCHE REISSZEUGFABRIK A.G. NÜRNBERG Brunhildstraße 5-9

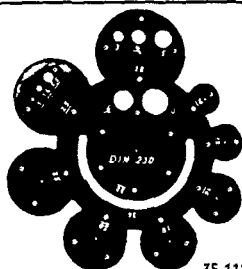
Wollermann & Bodenstab

Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Bohlweg 13 (gegenüber dem Schloßplatz)

Ruf 2 28 54

*Technik Naturwissenschaft Architektur
Landkarten Evang. Schrifttum*



35.1121

„Standardgraph“

Schriftschablonen mit und ohne Randleisten

Technische **Zeichenschablonen**

Zeichengeräte aus transparenten Kunststoffen

Trichterfedern von 0,25-5,5 mm

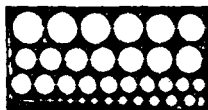
Schriftstärken

und für höchste Ansprüche

das Universal-Schreibgerät

DUOGRAPH und **Tuschefüllschreiber**

NORMOSCRIP



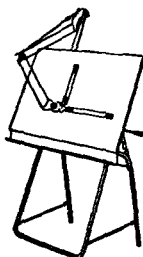
35.1010

Zu beziehen durch den Fachhandel

Mehr Freizeit

durch eine

Kuhlmann
KLEINZEICHENANLAGE



Kleinzeichentisch Zt Ob N mit Neigungsverstellung, Brettgröße 720 x 1000 mm

Kleinzeichentisch Ztg O mit gewichtsausgeglichenen Höhen- und Neigungsverstellung, Brettgröße 720 x 1000 mm

Kleinzeichnenmaschine Zmf O mit Mittelbock und Gewichtsausgleich durch Schnellspannfeder, für jedes Zeichenbrett der Größe 720 x 1000 mm

Lieferung nur durch den Fachhandel



FRANZ KUHLMANN KG · WILHELMSHAVEN



FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

Zeichenmaschinen

Reißzeuge

Rechenschieber

Reißbretter

Reißschienen

Winkel

Zeichenpapiere

SCHOELLERS PAROLE

das weltbekannte,
unübertroffene Zeichenpapier



Sonderausstattungen:

Fundamentalrißbogen, Gruben-
bildplatten, Zeichenplatten mit
Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und
0,75 mm dicker Aluminium-Einlage

SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie,
auch in Rollen bis 102 cm Breite

Hugo Albert Schoeller
GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl
DÜREN-RL, Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann GmbH.
Braunschweig, Leonhardstr. 57

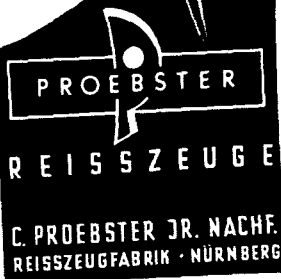
Wilhelm Fahrig Mal.-techn. Zeichenbedarf
Braunschweig, Bohlweg 11



Heinz Beyrich
Braunschweig
Theaterwall 13
Ruf 2 45 46



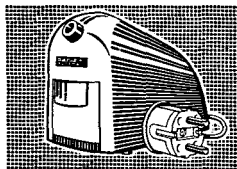
*Das
ist das
Richtige*



Die führenden
Fachgeschäfte Braunschweigs
bieten eine reiche Auswahl von
PROEBSTER-Reißzeugen

Bitte, fordern Sie von dort
oder von uns auch Prospekte an

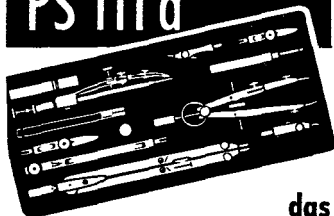
dahle 411 EIN ELEKTRO-MINENSPITZGERÄT



höchster Leistung für jeden, der im Beruf oder in der Freizeit zeichnerisch tätig ist. Spitzt 1000 Minen 2H ohne Fräserwechsel. Kein Ein- noch Ausschalten. Bequeme Einhandbedienung. — Fragen Sie Ihren Fachhändler nach weiteren Einzelheiten.

WILHELM DAHLE · Metallwarenfabrik · Coburg/Bay.

HAFF PS III d



das
moderne Reißzeug
ohne Handreißfeder
Vollkommen rostsicher!

IHR FACHGESCHÄFT:
WILHELM FAHRIG
B O H L W E G 11



Seit 1805

Café ☆ Conditorei Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER

Braunschweig

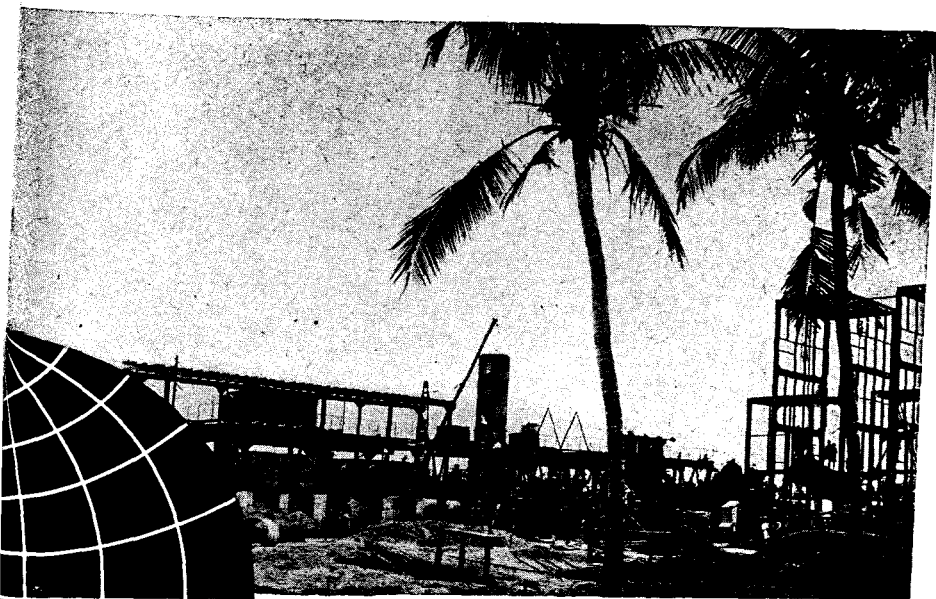
Hagenmarkt, Ecke Bohlweg

Ruf 27815

HELLSTERN

Schreibmaschinen, Rechenmaschinen, Büroorganisation

Braunschweig · Münzstraße 4 · Ruf 2 67 47 / 48



Die Welt steht offen

für den jungen Maschinenbauingenieur, der Lust und Liebe für das umfangreiche Fachgebiet des Zuckermaschinen- und chemischen Apparatebaues mitbringt. Unser Werk, dessen Exportanteil fast 70 % des Umsatzes ausmacht, bietet Chancen sowohl in der Entwicklung und Konstruktion als auch in der Montage und Inbetriebnahme auf unseren vielen Auslandsbaustellen.

In den letzten Jahren belieferten wir über 30 Länder mit Maschinen und Apparaten aller Art.

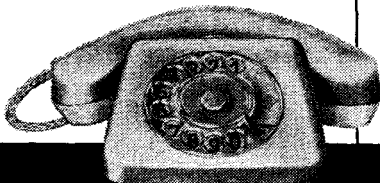
Seit 1950 bauten wir u. a. 28 Rüben- und Rohrzuckerfabriken sowie Raffinerien, vor allem in Südamerika sowie in den Ländern des Nahen und Fernen Ostens. Diese Export-erfolge beruhen vor allem auf unseren neuartigen Entwicklungen auf verfahrenstechnischem sowie maschinellm Gebiet, wie z. B.

Kontinuierliche Diffusionstürme
neuartige Zuckerrohrmühlen
vollautomatische Saftreinigungsanlagen
vollautomatische und kontinuierliche Zentrifugen
u. a. m.

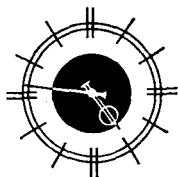
BMA

BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT
BRAUNSCHWEIG

16 Verwaltungsbezirke mit Technischen Büros
und Revisionsstellen in der Bundesrepublik
und Niederlassungen in allen Ländern der
Erde betreuen die ständig steigende Zahl
unserer Kunden.



TELEFONBAU UND NORMALZEIT FRANKFURT AM MAIN



**UNSER
FERTIGUNGSPROGRAMM
UMFASST:**

Fernsprech-Anlagen
Elektrische Uhren
und Uhrenanlagen
Arbeitszeit-Registrierapparate
Feuermelde-Anlagen
Wächterkontroll-Anlagen
Polizei-Notruf-Anlagen
Sicherungs- und Alarm-Anlagen
Lichtsignal-Anlagen
Fernwirk-Anlagen
Waren-Verkaufsautomaten
Postalia-Frankiermaschinen

**Heimbs
Kaffee**

aerotherm geröstet...

(Deutsches Bundespatent und Auslandspatente)

... jetzt noch köstlicher!

Auch für Kaffee-Empfindliche gut bekömmlich!

JOS. SCHNEIDER & CO. OPTISCHE WERKE KREUZNACH



XENON



XENOTAR



XENAR



TELE-XENAR



SYMMAR



TELE-ARTAR



SUPER-ANGULON

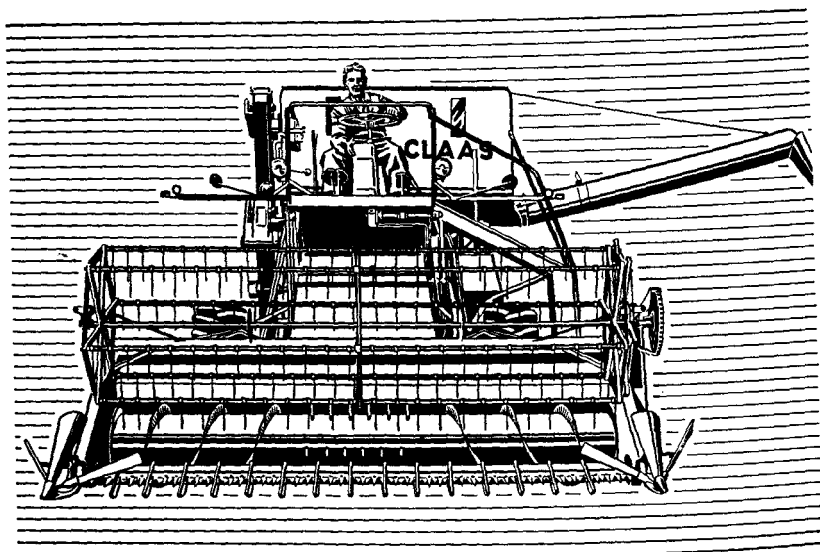


SCHNEIDER
OBJEKTIVE

CLAAS-Patent-Mähdrescher
weitbekannt als Spitzenerzeugnisse
moderner Landtechnik

über 30 Jahre Spezialerfahrung
im Bau von Mähdreschern
für die schwierigen
europäischen Ernteverhältnisse

CLAAS: Qualität aus Prinzip



Die große europäische Marke

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH HARSEWINKEL / WESTFALEN

347



**Maschinenbau - Elektrotechnik - Mathematik
Physik - Chemie - Bautechnik**

Alle eingef. Hochschullehrbücher - auch antiquarisch - am Lager!

Buchhandlung Karl Pfankuch Braunschweig
Kleine Burg 12/13



**FRIEDRICH WAGNER
BUCHHANDLUNG**

Bohlweg 31/32 · Ruf 2 75 43

Technik, Natur- und Geisteswissenschaften
alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur
kostenlos zur Verfügung



145 JAHRE



RAMDOHR'SCHE BUCHHANDLUNG

G. SEHNERT BRAUNSCHWEIG
SCHLOSSPASSAGE 4 · TELEFON 2 60 96

**ERNST MUND
BUCHHANDLUNG**

Sonnenstr. 19-20 · Ruf 2 32 63

In- und ausländische
Bücher+Zeitschriften

BUCHHANDLUNG

*Ausgewähltes Lager***J. Neumeyer** (M. ZIEGER)

BRAUNSCHWEIG · BOHLWEG 27 · FERNRUF 2 81 65

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen,
die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %
die Braunschweiger Apotheken:



Altewiek-Apotheke
Altewiekring 51, Ruf 3 50 42

Apotheke Gartenstadt Rünigen
Frankfurter Str. 180, Ruf 2 65 26

Apotheke am Steintor
Helenenstraße 1, Ruf 2 87 06

Apotheke am Theater
Steinweg 33, Ruf 2 43 85

Apotheke Kastanienallee
Kastanienallee 61, Ruf 3 54 31

Apotheke zum Weißen Roß
Eichthalstraße 40, Ruf 2 24 84

Bahnhofs-Apotheke
Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

Einhorn-Apotheke
Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84

Eich-Apotheke
Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

Fischerkamp-Apotheke
Im Fischerkamp 43, Querum,
Ruf 3 14 56

Fortuna-Apotheke
Görlißstr., Ruf 2 83 93

Friedrich-Wilhelm-Apotheke
Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

Hagenmarkt-Apotheke
Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00

Hirsch-Apotheke
Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 2 29 75

Hof-Apotheke
Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

Humboldt-Apotheke
Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

Lehndorfer Apotheke
Saarstraße 55, Ruf 2 10 07

Löwen-Apotheke
Ottmerstraße 8, Ruf 2 29 48

Luisen-Apotheke
Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

Magnitor-Apotheke
Magnitorwall 8, Ruf 4 14 88

Mohren-Apotheke
Kl.-Stöckheim, Ruf 4 18 19

Nibelungen-Apotheke
Nibelungenplatz 9, Ruf 3 51 51

Post-Apotheke
Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

Raths-Apotheke
Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

Roland-Apotheke
Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 3 20 51

Rosen-Apotheke
Gifhorner Straße 70 (Rühme),
Ruf 3 50 12

Schloß-Apotheke
Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

Sonnen-Apotheke
Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

Spitzweg-Apotheke
Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

St.-Aegidien-Apotheke
Damm 22, Ruf 2 79 41 und 2 86 10

St.-Martini-Apotheke
Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

St.-Petri-Apotheke
Bäckerklint 1, Ruf 2 18 97

Stadtpark-Apotheke
Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

Süd-Apotheke
Heidehöhe 12—14, Ruf 2 43 39

Tauben-Apotheke
Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

Wenden-Apotheke
Mühlenfordtstraße 3, Ruf 2 10 01

Wilhelmi-Apotheke
Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51/52

Wilhelm-Raabe-Apotheke
Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41



AUTOHAUS NIEDERSACHSEN GMBH

BRAUNSCHWEIG, HILDESHEIMER STRASSE 25

RUF: 222 52

HANS FREYE KG · BRAUNSCHWEIG

Hohestieg 2 / Ruf 25985 u. 24276

plant und baut: Laboratorien aller Gebiete
mit KOTTERMANN-Mobiliar

liefert: den gesamten Laboratoriumsbedarf
von Analysenwaage bis Zentrifuge

Autorisierte

Vertretungen:

METTLER - Waagen
für Labor und Industrie

EDWARDS - Hochvakuumgeräte



Eigene Fabrikation von pH-Meßgeräten
Magnetrührern und Spezialmeßgeräten

Ihr Fachgeschäft in 4 Etagen

SPORT *Hause*

Damm Ecke Münzstraße

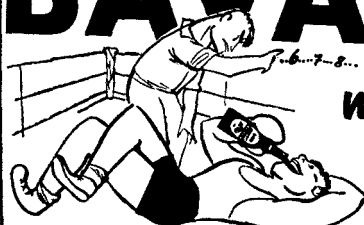
RUF
2 46 11

Entwicklung und Herstellung von Fernmeldeanlagen

Trägerfrequenzeinrichtungen
Zwischenverstärker
Fernsehkabelverstärker
Richtfunkanlagen
Niederfrequenzeinrichtungen
Stromversorgungen
Meß- und Prüfgeräte

FELTEN & GUILLEAUME
FERNMELDEANLAGEN GMBH
NÜRNBERG Bierweg 180

BAVARIA



wenn man Durst hat!

GUTES BIER GUTES BIER GUTES BIER GUTES BIER



GUTES BIER GUTES BIER



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

**Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf
Karosseriebau**



Gegründet 1903

BLECHPACKUNGEN

in jeder Ausführung

BLANK · LACKIERT · BEDRUCKT

BLECHPLAKATE

Braunschweigische Blechwarenfabrik G.m.b.H.

BRAUNSCHWEIG

Frankfurter Straße 2-5

Fernruf: 2 87 43 · Fernschreiber: 0952 871 · Telegramme: Blewafa

B. Maring

KOHLN · HEIZÖLE

Bültenweg 38 · Wiesenstr. 12

Kattreppeln 19

Ruf 3 09 03-07



Brennstoffe aller Art
für Hausbrand, Gewerbe
Behörden und Industrie

Seifen - Waschmittel - Parfümerien

kaufen Sie in bester Qualität stets preiswert bei



Filialen: Vor der Burg 17 · Damm 26/27
Rheingoldstraße 27 · Prinzenweg 5
Am Magnitore 2 · Celler Straße 122
Gördelingerstraße 50/51 · Münzstr. 9
Fernruf 2 04 97 / 99

Wolfsburg: Goethestraße 42 a

Couleurartikel

wie Mützen, Tönchen,
Bänder, Zipfel usw.

ERICH BEINHORN
BRAUNSCHWEIG

Steinwegpassage — Ruf 2 49 72

Gärtnerei Zaengel

Wendentorwall 16
Fernruf 2 16 68
gegenüber der Mensa

Mitglied der Fleurop



**Mach
mal
Pause ..**



koffeinhaltig — köstlich — erfrischend

Kraftverkehrsgesellschaft mbH, Braunschweig

Braunschweig · Broitzemer Straße 55 · Fernruf 2 68 91 / 92

Kraftomnibuslinienverkehr im Raum des Niedersächsischen
Verwaltungsbezirks Braunschweig

Schulen, Vereinen, Betrieben usw. stehen Omnibusse
für Sonderfahrten jederzeit zur Verfügung

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloß-Platz) · Ruf 2 15 24

Maß-Schneiderei

Gegründet 1885

Damen- und Herrenkleidung — Ausstattungen

**FAHRZEUGBAU
MASCHINENBAU
APPARATEBAU**

LUTHER-WERKE
LUTHER & JORDAN
BRAUNSCHWEIG

Frankfurter Str. 249
Ruf: 2 03 11-15
Fernschr. 0952 881


SEIT 1846

Für Sie wäscht, bügelt, reinigt Alles

„*Lavita*“ — Waschsalon
Automaten-Schnellwäscherei
Braunschweig, Schleinitzstr. 1
Fernruf 3 10 54 (direkt an der Hochschule)

in kürzester Frist!

Studentenausweis: Preisnachlaß

Gardinen spannen
Annahme
Chemische Reinigung
Kragen-, Manschetten-
und
Wäsche-Reparaturen
Kunststopfen

„*Lavita*“
holt und bringt!



Apel

BÜROEINRICHTUNGEN
BÜROMASCHINEN
BÜROBEDARF
KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20 an der TH Ruf 239 72/73

Wir installierten das

Auditorium Maximum

und führten aus:



- ▶ Helligkeitssteuerung
- ▶ Hoch- und Niederspannungsanlagen
- ▶ Schaltanlagen, Notstromversorgung
- ▶ Licht- und Kraft-Installation

v. DOLFFS & HELLE

Braunschweig, Ziegenmarkt 3-4 · Ruf 25947-49

auch für Ihren Bedarf:

Elektrogeräte, Installationen, Meßgeräte,
Ölfeuerungsanlagen, Motor-Neuwicklungen,
Radio- und Fernsehgeräte, Reparaturen

DAS EINKAUFSZIEL FÜR GUTE TEXTILWAREN



Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG



ZAHLUNGSERLEICHTERUNG DURCH KUNDENDIENST

*Wer ohne Sorgen reisen will,
bedient sich der 25jährigen Erfahrung der*

Walter Kahn, Reisebüro KG.

BRAUNSCHWEIG

Steinweg 40 · Friedrich-Wilhelm-Platz 5/6 · Hutfiltern 8
Ruf 223 23

Ruf 41484



DR.ING. TRAUPE K.G.

Elektrotechnik

Hamburg · Braunschweig · Frankfurt/M · Berlin · Salzgitter · Rendsburg

plant



baut

- Starkstromtechnik
- Hochspannungsanlagen
- Beleuchtungstechnik
- Steuer- und Regelanlagen
- Signal- und Meßtechnik
- Blitzschutzanlagen
- Fernmeldetechnik

Braunschweig · Hinter der Masch 5 · Ruf *4 04 04



Gegr. 1851

A. SPINDLER K.G.

BAUUNTERNEHMUNG

- | | |
|--------------|----------------|
| ■ Straßenbau | ■ Tiefbau |
| ■ Betonbau | ■ Industriebau |

Braunschweig · Eichthalstraße 15 · Ruf 27154/55



aller Art in bekannt bester Qualität

Filzwaren · Filzmassenartikel

preiswert für jeden Zweck

Gustav Neumann, Filzfabrik

Gegründet 1874

Braunschweig, Fallersleber-Tor-Wall 7/9



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44

Buchbinderei · Bürobedarf

Schreibwaren · Zeichenbedarf

das alte bekannte Fachgeschäft

Ihr rechter Berater

Bestattungsunternehmen

»Pietät«
HEINR. BRANDES

Braunschweig

Breite Str. 17 Ruf 2 85 45

Fotoarbeiten

PREISWERT UND GUT

Abzug 0,12 DM

Vergrößerung $7/10$. . . 0,15 DM

Postkarte 0,30 DM

*Führerschein- und
Paßbilder
gleich zum Mitnehmen*

Preis: Für 2 Stück 1,50 DM

FOTO-LOOSE

Braunschweig, Wendenstraße 37a
gegenüber dem Amtsgericht



Edwin Gringel

KONFITOREI u. FEINBÄCKEREI



MÜHLENPFORDTSTRASSE 2

RUF 233 58

gegenüber der T. H.

BEI BEDARF AN

Drucksachen

ALLER ART

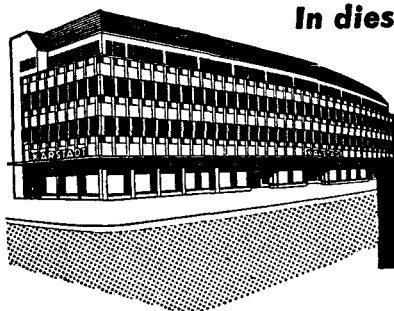
empfiehlt sich
Druckerei und Verlag
JOH. HEINR. MEYER
Jakobstraße 1 a
Ruf 2 16 41

Ihre Einkaufsquelle

Gustav Boog jun.

Feinkost, Obst,
Gemüse, Spirituosen

Braunschweig, Mühlenpfordtstr. 1
Nähe der Techn. Hochschule Ruf 23025

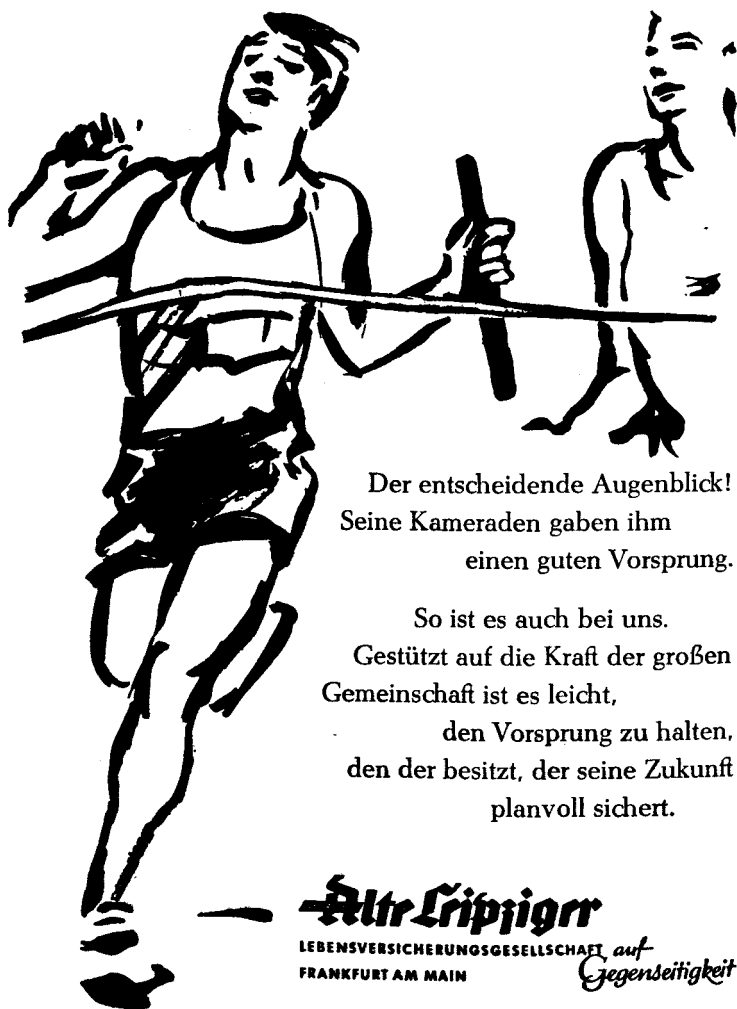


In diesem Hause

**kauft man
immer gut**

KARSTADT

BRAUNSCHWEIG



Der entscheidende Augenblick!
Seine Kameraden gaben ihm
einen guten Vorsprung.

So ist es auch bei uns.
Gestützt auf die Kraft der großen
Gemeinschaft ist es leicht,
den Vorsprung zu halten,
den der besitzt, der seine Zukunft
planvoll sichert.

Alt-Lippigrr

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT
FRANKFURT AM MAIN

auf
Gegenseitigkeit

NOTIZEN

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG
Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen



Naturw.-Philos. Fakultät

Mathematisches Institut, Bültenweg 92	44
Lehrstuhl für Mathematik	44
Institut für Angewandte Mathematik	1p
Rechenzentrum und Institut für Rechentchnik	1p
Physikalisches Institut	1s
Institut für Technische Physik	1s
Institut für Theoretische Physik	1s
Institut für Geophysik u. Meteorologie, Pockelsstr. 11	43
Institut für Anorganische Chemie	1c
Institut für Organische Chemie	1c
Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie	1c
Institut für Chemische Technologie, Fasanenstr. 3 und Hans-Sommer-Straße (Neubau)	15 60/61
Institut für Landw. Technologie u. Zuckerindustrie, Langer Kamp 5	85
Institut für Pharmazeutische Chemie	1c
Institut für Pharmazeutische Technologie	1c
Institut für Pharmakologie	23
Pharmakognostisches Institut	1c
Botanisches Institut, Botanischer Garten, Humboldtstr. 1	13
Zoologisches Institut, Pockelsstraße 10a	22
Institut für Geologie und Mineralogie	2 (4. u. 5. G.)
Geographisches Institut, Geysstraße 7	17
Seminar für Philosophie, Geysstraße 7	17
Institut für Psychologie, Pockelsstraße 10a	22
Seminar für Deutsche Sprache u. Literatur, Konstantin-Uhde-Straße 1	24
Institut für Wirtschaftswissenschaften, Konstantin-Uhde-Straße 1	24

Fortsetzung siehe Rückseite

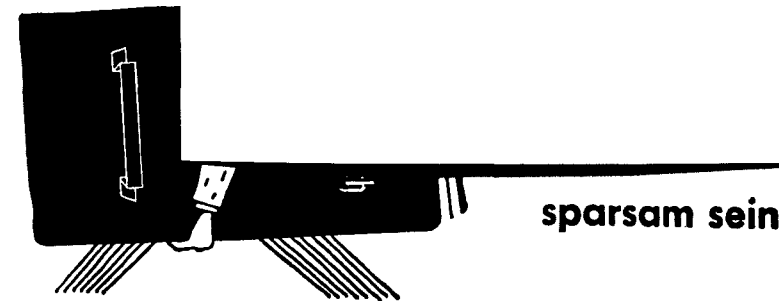
22 14

408 3

Beim Zeichnen,
Muß man so me
Dazu soll mein
„Man kaufe

Ich zeige
Ihnen gern
unverbindlich
die kleine „Tri
Reiseschreibm
zum Preise von
DA

Generationen wurde



sparsam sein

Landesparkasse

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre u. Entwerfen von Hochbau en A	2 (15. G.)
Lehrstuhl für Gebäudelehre u. Entwerfen von Hochbauten B	2 (16. G.)
Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau	2 (8. G.)
Lehrstuhl für Baukonstruktionen	1 s
Lehrstuhl für Hochbaustatik	1 s
Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau u. Wohnungswesen	1 p
Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte	1 s
Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung	1 p u. S
Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen	1 p u. 42
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung	14
Institut für Vermessungskunde	2 (6. G.)
Lehrstuhl für Statik und Stahlbau	2 (9. G.)
Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau	2 (10. G.)
Lehrstuhl für Stahlbeton, Massiv- und Holzbau	2 (13. G.)
Leichtweiß Institut für Wasserbau und Grundbau	2 (7. G.)
Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	2 (11. G.)
Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen und Tiefbau	2 (14. G.)
Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau	2 (12. G.)

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler Institut, Mühlenpfordtstraße 14	10
Institut für Werkstoffkunde	10
Institut für Fahrzeugtechnik, Hans-Sommer-Straße 4	25
Institut für Feinwerktechnik, Katharinenstr. Ecke Mühlenpfordtstraße	11
Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10	16
Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik, Langer Kamp 19	27
Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre	20
Wärmetechnisches Institut, Hans-Sommer-Str. 5	26
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Langer Kamp 19	28
Pfleiderer Institut für Strömungsmaschinen	1 p
Institut für Technische Mechanik	1 s
Institut für Strömungsmechanik, Bienroder Weg 3	62
Lehrstuhl für Angewandte Mechanik	—
Institut für Landmaschinen, Langer Kamp 19a	29
Institut für Mühlenwesen, Volkmardorfer Straße 5	—
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau, Langer Kamp 19b	30
Lehrstuhl für Sondergebiete d. Statik d. Maschinenbaues	5
Institut für Elektr. Maschinen, Antriebe, Bahnen	5
Institut für Hochspannungstechnik und elektr. Anlagen	5
Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektr. Meßtechnik	5
Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	6
Institut für Hochfrequenztechnik	6

Sonstige Einrichtungen

ASTA, Akadem. Hilfswerk, Mensa, Fallerslebertorwall 10	12
Neubau Katharinenstraße	18
Auditorium Maximum, Gr. Physikhörsaal	7
Verwaltung, Amtskasse, Immatrikulationsamt	R
Rektorat, Neubau	8
Sportinstitut, Bülteweg 89	20
Sportplatz, Langer Kamp	36
Studentenwohnheim, Hans-Sommer-Straße	90
Bibliothek	1 p
Evangelische Studentengemeinde	21
Parkplatz	p



150 JAHRE
KRUPP
1811 – 1961

Weltweite Tätigkeit und ein vielseitiges Produktionsprogramm bieten im KRUPP-Konzern immer neue Aufgaben und damit viele berufliche Möglichkeiten.

KRUPP sucht tüchtige Ingenieure für die Konzernbetriebe in Essen und anderen Orten des Bundesgebietes.

KRUPP bietet soziale Sicherheit, vielseitige interessante Tätigkeiten und gute Aufstiegsmöglichkeiten bei leistungsgerechter Bezahlung.

Der Krupp-Konzern in Zahlen und Daten einschließlich Hütten- u. Bergwerks AG, Essen:
110000 Beschäftigte
Tausende von Erzeugnissen
1960 rd. 5 Md. DM Jahresumsatz
davon rd. 800 Mill. DM Export
Aus der Vielzahl der Entwicklungsdaten nur einige:

1852 Erfindung des nahtlosen Eisenbahnreifens
1862 erstes Bessemerstahlwerk auf dem europäischen Kontinent

1897 Bau des ersten betriebsfähigen Dieselmotors der Welt gemeinsam mit Rudolf Diesel und der Maschinenfabrik Augsburg

1912 Patentierung der von Krupp entwickelten nichtrostenden Stähle in fast allen Industrieländern

1926 Krupp fertigt als erstes Werk in der Welt ein gesintertes Hartmetall (Warenzeichen WIDIA)

1931-39 Entwicklung des Krupp-Rennverfahrens zur Verhüttung armer kieseläurereicher Erze auch mit geringwertigen Brennstoffen

1953 Patentierung der Krupp-Motor-Kompres-sorbremse

1959 Projektierung zusammen mit BBC eines Hochtemperatur-Reaktors, der zur Zeit im Bau ist

1960 Tiefsee-Tauchrekord (rd. 11100 Meter Tiefe) in einer Krupp-Kugel

Bitte schreiben Sie uns über Ihre beruflichen Neigungen und Pläne. Wir antworten Ihnen sofort.

FRIED. KRUPP • ESSEN

Personalbüro Konzernleitung



Nur sehen — nur drehen

... ganz einfach beim Blick durch den Sucher

So sicher und so schnell haben Sie Entfernung und Belichtung eingestellt, ohne die Kamera vom Auge zu nehmen! Darum ist die neue VITOMATIC IIa so ideal auch für den Anfang... Und wenn Sie als „Fortgeschrittener“ darüber hinaus Ihren Bildern die letzten Feinheiten mitgeben möchten — im Handumdrehen sind Schärfentiefe und Verschlusszeit jedem besonderen Motiv angepaßt. Immer bietet Ihnen die VITOMATIC IIa freien Spielraum in der Wahl der fotografischen Möglichkeiten... bei vollendet einfacher Bedienung!

VITOMATIC IIa

Weltberühmtes Color-Skopar 1:2,8/50 mm · Voigtlander Kristall-Leuchtrahmensucher mit Meßfeldeinspiegelung von Entfernungsmesser und Belichtungsnachführung · Prontor SLK-V 1-1/500 Sekunde DM 335,- / Modell Ia ohne Entfernungsmesser DM 270,-



weil das Objektiv so gut ist